



A Comissão Permanente de Licitação da **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CE.**

Ref.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP, pelo preço global de **R\$ 1.579.733,21 (HUM MILHÃO, QUINHENTOS E SETENTA E NOVE MIL, SETECENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E VINTE E HUM CENTAVOS).**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Paulo José Moura Sousa, Carteira de Identidade nº 340249399 e CPF nº 952.985.413-72, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (NOVENTA)** dias a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Itapipoca-CE, 25 de agosto de 2021

CONSTROL ENGENHARIA EIRELI - ME

CNPJ: 18.534.617/0001-52

Paulo José Moura Sousa

CPF: 952.985.413-52

Engenheiro Civil – Diretor Administrativo

CREA: 060771496-4

CONSTROL ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 18.534.617/0001-52
Rua: Ezequias Barroso, 3209-Sala A - Centro
CEP: 62500-000 ITAPIPOCA-CE

5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CÉI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CÉI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)

LOCAL: CÉI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICÓ

DATA: 19/08/2021

BDI: 31,25%

VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: SINAPI

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF.: 05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

IM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	13,50	151,35	198,65	27.845,30	36.547,44
	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_06/2018	SINAPI	M2	53,97	106,99	140,42	5.774,25	7.578,47
	C2860	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.306,52	1.714,81	1.306,52	1.714,81
	C2861	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	1.002,09	1.315,24	1.002,09	1.315,24
	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	205,77	270,07	205,77	270,07
	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	M2	2,52	821,28	1.077,93	2.089,63	2.716,38
	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	20,00	725,72	952,51	14.514,40	19.050,20
	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	141,16	6,08	7,98	858,25	1.126,46
	98525	LMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	254,13	0,28	0,37	71,16	94,03
MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAMENTAÇÕES									
	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	70,19	35,03	45,98	2.458,76	3.227,34
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	35,26	58,46	76,73	2.061,30	2.705,50
	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	60,67	2,13	2,80	129,23	169,88
	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	16,57	23,01	30,20	381,28	500,41
FUNDAMENTAÇÕES						14.188,92		18.597,42	
CONCRETO ARMADO - SAPATAS						6.700,14		8.794,42	
1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	11,83	23,25	30,52	275,05	361,05
2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	SINAPI	M2	4,23	110,68	145,27	468,18	614,49
3	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	103,91	17,03	22,35	1.769,59	2.322,39
4	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	123,27	14,90	19,56	1.836,72	2.411,16
5	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	16,91	12,64	16,59	213,74	280,65

Página: 1
 DE ITAIPICÓ
 2021
 28062021
 3296
 Permanente
 Atuação

0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTACÇÃO)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTACÇÃO)

LOCAL: CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTACÇÃO)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICÓ

DATA: 19/08/2021

VERBAO:

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 202105 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 31,25%

HORA: 83,85%

MEB: 47,76%

DATA REF.: 08/2021

IM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	33,54	17,33	22,75	581,25	763,04
	96568	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 11/2016	SINAPI	M3	3,25	478,65	628,23	1.555,61	2.041,75
	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES								
	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	10,88	22,36	29,35	243,28	319,33
	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, L=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 08/2017	SINAPI	M2	16,74	56,99	74,90	954,01	1.262,15
	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	164,46	16,42	21,55	2.700,43	3.544,11
	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	16,64	14,90	19,56	247,94	325,48
	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	72,96	17,33	22,75	1.264,40	1.659,84
	96567	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COBROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 08/2017	SINAPI	M3	4,35	473,27	621,17	2.058,72	2.702,09
	SUPERESTRUTURA								
	CONCRETO ARMADO - PILARES								
	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	19,20	28,34	37,20	544,13	714,24
	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	204,41	15,35	20,15	3.137,69	4.118,86
	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	17,73	12,97	17,02	229,96	301,76
	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	84,96	18,38	24,12	1.561,56	2.049,24
	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M3	3,53	448,47	588,62	1.583,10	2.077,83
	CONCRETO ARMADO - VIGAS								
	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES.	SINAPI	M2	20,75	42,24	55,44	876,98	1.150,32
								9.719,89	12.758,44
								47.180,81	61.923,32
								7.056,44	9.261,93

DE ITAIPICÓ
 3297
 Página: 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)

DATA: 19/08/2021 **BDI:** 31,25%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)

LOCAL: CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA

SEINFRA SINAPI

VERBAO 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/05 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA 83,85% 47,76% 83,85% 47,76%

DATA REF. 06/2021 06/2021

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	AF_09/2020								
	92480	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	0,27	17,83	23,40	4,81	6,32
	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	251,59	17,02	22,34	4.282,06	5.620,52
	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	30,67	15,35	20,15	470,78	618,00
	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	112,77	18,38	24,12	2.072,71	2.720,01
	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M3	4,64	433,20	568,58	2.010,05	2.638,21
		CONCRETO ARMADO - LAJES						27.687,82	36.338,19
	82538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	49,23	16,47	21,62	810,82	1.064,35
	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	642,54	17,83	23,40	11.458,49	15.035,44
	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	205,91	17,02	22,34	3.504,59	4.600,03
	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	346,10	18,38	24,12	6.361,32	8.347,93
	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M3	12,43	433,20	568,58	5.384,68	7.087,45
	101792	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSIVE TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M3	12,43	13,67	17,94	169,92	222,99
		CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRA VERGAS						2.719,66	3.569,76
	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	53,60	50,74	66,60	2.719,66	3.569,76
		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						20.743,97	27.229,06
		ELEMENTOS VAZADOS						724,31	950,66
								3298	

Página: 6
DE 17/10/2021
Comissão Permanente de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTACÃO)			DATA:	19/08/2021	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTACÃO)			FONTE:	SEINFRA	HORA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTACÃO)			SINAPI:	202.105 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	4,84	149,65	196,42	724,31	950,67
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO								
	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	225,17	47,56	62,42	10.709,08	14.055,11
	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	SINAPI	M	102,66	20,49	26,99	2.103,50	2.760,53
	ALVENARIA PARA BANCADAS (1/2 PAREDE E SÓCULOS)								
	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	9,03	47,56	62,42	429,47	563,65
	ALVENARIA PARA PLATIBANDA								
	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	19,16	47,56	62,42	911,25	1.195,97
	DIVISÓRIAS								
	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	13,10	447,79	587,72	5.886,05	7.699,13
	ESQUADRIAS								
	PORTAS DE MADEIRA								
	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	807,63	1.060,01	1.615,26	2.120,02
	GPU01	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019.	PRÓPRIA	UND	6,00	849,03	1.114,35	5.094,18	6.896,10
	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	8,00	586,03	769,16	4.688,24	6.153,28
	FERRAGENS E ACESSÓRIOS								
	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	315,30	413,83	3.203,85	3.203,85
								2.522,40	3.310,64
								27.654,61	36.296,93
								11.397,68	14.959,40
								5.866,05	7.699,13
								5.886,05	7.699,13
								27.654,61	36.296,93
								11.397,68	14.959,40
								5.866,05	7.699,13
								5.886,05	7.699,13
								27.654,61	36.296,93
								11.397,68	14.959,40
								5.866,05	7.699,13
								5.886,05	7.699,13
								27.654,61	36.296,93
								11.397,68	14.959,40
								5.866,05	7.699,13
								5.886,05	7.699,13
								27.654,61	36.296,93
								11.397,68	14.959,40
								5.866,05	7.699,13
								5.886,05	7.699,13
								27.654,61	36.296,93
								11.397,68	14.959,40
								5.866,05	7.699,13
								5.886,05	7.699,13
								27.654,61	36.296,93
								11.397,68	14.959,40
								5.866,05	7.699,13
								5.886,05	7.699,13
								27.654,61	36.296,93
								11.397,68	14.959,40
								5.866,05	7.699,13
								5.886,05	7.699,13
								27.654,61	36.296,93
								11.397,68	14.959,40
								5.866,05	7.699,13
								5.886,05	7.699,13
								27.654,61	36.296,93
								11.397,68	14.959,40
								5.866,05	7.699,13
								5.886,05	7.699,13
								27.654,61	36.296,93
								11.397,68	14.959,40
								5.866,05	7.699,13
								5.886,05	7.699,13
								27.654,61	36.296,93
								11.397,68	14.959,40
								5.866,05	7.699,13
								5.886,05	7.699,13
								27.654,61	36.296,93
								11.397,68	14.959,40
								5.866,05	7.699,13
								5.886,05	7.699,13
								27.654,61	36.296,93
								11.397,68	14.959,40
								5.866,05	7.699,13
								5.886,05	7.699,13
								27.654,61	36.296,93
								11.397,68	14.959,40
								5.866,05	7.699,13
								5.886,05	7.699,13
								27.654,61	36.296,93
								11.397,68	14.959,40
								5.866,05	7.699,13
								5.886,05	7.699,13
								27.654,61	36.296,93
								11.397,68	14.959,40
								5.866,05	7.699,13
								5.886,05	7.699,13
								27.654,61	36.296,93
								11.397,68	14.959,40
								5.866,05	7.699,13
								5.886,05	7.699,13
								27.654,61	36.296,93
								11.397,68	14.959,40
								5.866,05	7.699,13
								5.886,05	7.699,13
								27.654,61	36.296,93
								11.397,68	14.959,40
								5.866,05	7.699,13
								5.886,05	7.699,13
								27.654,61	36.296,93
								11.397,68	14.959,40
								5.866,05	7.699,13
								5.886,05	7.699,13
								27.654,61	36.296,93
								11.397,68	14.959,40
								5.866,05	7.699,13
								5.886,05	7.699,13
								27.654,61	36.296,93
								11.397,68	14.959,40
								5.866,05	7.699,13
								5.886,05	7.699,13
								27.654,61	36.296,93
								11.397,68	14.959,40
								5.866,05	7.699,13
								5.886,05	7.699,13
								27.654,61	36.296,93
								11.397,68	14.959,40
								5.866,05	7.699,13
								5.886,05	7.699,13
								27.654,61	36.296,93
								11.397,68	14.959,40
								5.866,05	7.699,13
								5.886,05	7.699,13
								27.654,61	36.296,93
								11.397,68	14.959,40
								5.866,05	7.699,13
								5.886,05	7.699,13
								27.654,61	36.296,93
								11.397,68	14.959,40
								5.866,05	7.699,13
								5.886,05	7.699,13
								27.654,61	36.296,93
								11.397,68	14.959,40
								5.866,05	7.699,13
								5.886,05	7.699,13
								27.654,61	36.296,93
								11.397,68	14.959,40
								5.866,05	7.699,13
								5.886,05	7.699,13
								27.654,61	36.296,93
								11.397,68	14.959,40
								5.866,05	7.699,13
								5.886,05	7.699,13
								27.654,61	36.296,93
								11.397,68	14.959,40
								5.866,05	7.699,13
								5.886,05	7.699,13
								27.654,61	36.296,93
								11.397,68	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHEGO (BAIRRO ESTACÇÃO)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHEGO (BAIRRO ESTACÇÃO)

LOCAL: CEI MARIA DALVA PACHEGO (BAIRRO ESTACÇÃO)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA: 19/08/2021

BDI: 31,25%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF.: 08/2021

SEINFRA: 2021/05 COM DESONERAÇÃO

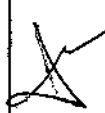
SINAPI: 83,85%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	00043666	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,60 KG/M2)	SINAPI	KG	48,64	14,01	18,39	681,45	894,49
	JANELAS DE ALUMÍNIO								
	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SINAPI	M2	1,44	549,52	721,25	791,31	1.038,60
	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SINAPI	M2	2,64	549,52	721,25	1.450,73	1.904,10
	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SINAPI	M2	9,72	352,40	462,53	3.425,33	4.495,79
	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SINAPI	M2	16,20	352,40	462,53	5.708,88	7.492,99
	JANELA DE MADEIRA								
	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2	1,35	388,70	510,17	524,75	688,73
	VIDROS								
	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLOURA	SEINFRA	M2	2,56	450,03	590,66	1.152,08	1.512,09
	SISTEMAS DE COBERTURA								
	92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 12/2015	SINAPI	M2	95,37	27,86	38,57	2.657,01	3.487,68
	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	SINAPI	M2	192,40	55,34	72,63	10.647,42	13.974,01
	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	SINAPI	M2	192,40	37,78	49,59	7.268,87	9.541,12
	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	SINAPI	M	18,87	18,95	24,87	357,59	469,30
	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,25	111,39	146,20	1.030,36	1.352,35
	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	SINAPI	M	20,00	51,74	67,91	1.034,80	1.358,20
	IMPERMEABILIZAÇÃO								
	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	SINAPI	M2	77,72	28,98	38,04	2.956,47	3.833,31



 Prefeitura Municipal de Itaipuoca
 Permanente
 Itaipuoca - PE
 5300
 2.956,47
 3.833,31






Página 5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTACÇÃO)			DATA:	19/08/2021	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTACÇÃO)			FONTE:	SEINFRA	HORA:	83,85%
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTACÇÃO)			SEINFRA:	SINAPI	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA			SEINFRA:	SINAPI	COM DESONERAÇÃO:	83,85%
						COM DESONERAÇÃO:	47,76%
						COM DESONERAÇÃO:	47,76%
						COM DESONERAÇÃO:	47,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
		REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO						41.396,35	54.331,58
	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SINAPI	M2	545,85	3,43	4,50	1.872,27	2.456,33
	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SINAPI	M2	197,31	4,31	5,66	850,41	1.116,77
	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	165,05	22,33	29,31	3.685,57	4.837,62
	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	62,37	29,19	38,31	1.820,58	2.389,39
	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	337,87	42,15	55,32	14.241,22	18.690,97
	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015	SINAPI	M2	197,31	33,61	44,11	6.631,59	8.703,34
	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	SINAPI	M2	142,64	59,03	77,48	8.420,04	11.051,75
	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 06/2014	SINAPI	M2	55,39	59,30	77,83	3.284,63	4.311,00
	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 06/2014	SINAPI	M2	9,95	59,30	77,83	590,04	774,41
		SISTEMA DE PISOS						24.556,84	32.234,07
		PAVIMENTAÇÃO INTERNA						14.817,04	19.447,29
1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	141,16	22,36	29,35	3.166,34	4143,05
2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	SINAPI	M2	141,16	26,24	34,44	3.712,04	4.861,55


 3304
 Prefeitura Municipal de Itaipuoca
 Comissão Permanente de Licitação


 P. DE ITAIPUOCA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: (CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEIMARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTACÇÃO))

DESCRIÇÃO: (CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEIMARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTACÇÃO))

LOCAL: (CEIMARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTACÇÃO))

CLIENTE: (PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA)

DATA: 19/09/2021

BDI: 31,25%

FONTE: SINAPI 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

IM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	87620	MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJÉ, ADERIDO. ESPESURA 2CM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	141,16	41,45	54,40	5.851,08	7.679,10
3	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	SEINFRA	M2	3,69	185,81	243,88	685,64	899,92
4	C4623	PISO PODOSTATIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,59	185,81	243,88	852,87	1.119,41
5	C4623	PISO PODOSTATIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M	7,20	78,76	103,37	567,07	744,26
6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	7,20	78,76	103,37	567,07	744,26
PAVIMENTAÇÃO EXTERNA									
1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	92,82	22,36	29,35	2.075,46	2.724,27
2	87830	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJÉ, ADERIDO. ESPESURA 2CM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	92,82	26,24	34,44	2.435,60	3.186,72
3	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	SINAPI	M2	59,76	26,13	34,30	1.561,53	2.049,77
4	101752	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF. 09/2020	SINAPI	M2	33,06	36,21	47,53	1.197,10	1.671,34
5	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	M	13,45	183,80	241,24	2.472,11	3.244,68
PINTURAS E ACABAMENTOS									
	88485	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	SINAPI	M2	157,15	7,38	9,69	1.159,77	1.522,78
	88484	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	SINAPI	M2	197,31	14,13	18,55	2.787,99	3.660,10
	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2017	SINAPI	M2	60,49	12,30	16,14	744,03	976,31
	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURÁ COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	217,64	12,69	16,66	2.761,85	3.625,88
	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURÁ COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	197,31	14,11	18,52	2.784,04	3.654,18
	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	36,48	10,90	14,31	397,63	522,03
	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	6,06	10,90	14,31	66,05	86,72
	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	SINAPI	M2	3,60	16,91	22,19	60,05	79,88
INSTALAÇÃO HIDRAULICA									
								15.524,04	2.250,37

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Comissão Permanente de Licitação
5.524,04
2.250,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA GRECHÊ PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA GRECHÊ PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)

LOCAL: CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICÓ

DATA: 19/08/2021

VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: SINAPI

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 31,25%

HORA: 83,85%

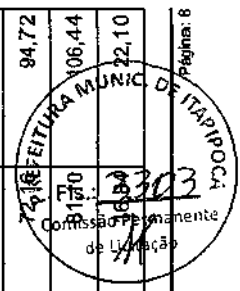
MES: 47,76%

DATA REF.: 08/2021

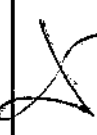
SEINFRA: 83,85%

SINAPI: 47,76%

IM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO									
1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	33,60	7,78	10,21	4.545,01	5.965,40
2	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	17,70	16,13	21,17	285,50	374,71
3	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	87,32	26,75	35,11	2.335,81	3.065,81
4	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	9,00	4,96	6,51	44,64	58,59
5	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	5,20	6,83	20,80	27,32
6	89598	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	8,00	8,87	11,64	70,96	93,12
7	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	8,00	45,37	59,55	362,96	476,40
8	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	13,00	13,14	17,25	170,82	224,25
9	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	17,00	4,44	5,83	75,48	99,11
10	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	8,00	11,27	14,79	90,16	118,32
11	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	31,94	41,92	127,76	167,68
12	89381	LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	9,00	11,01	14,45	99,09	130,05
13	89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	28,60	38,85	118,40	165,40
14	89398	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	9,53	12,51	19,06	25,02
15	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	17,32	22,73	34,64	45,46
16	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	8,00	9,03	11,85	72,24	94,80
17	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	18,04	23,68	72,70	94,72
18	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	40,55	53,22	161,70	206,44
19	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	1,00	16,84	22,10	36,54	46,44
						22,10			22,10



 Prefeitura Municipal de Itaipicó



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTACÃO)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTACÃO)

LOCAL: CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTACÃO)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA: 19/08/2021

VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 2021/05 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 31,25%

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF.: 06/2021

IM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
20	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	64,79	85,04	129,58	170,08
21	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	SINAPI	UN	8,00	6,95	9,12	55,60	72,96
REGISTROS E OUTROS									
1	88985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	63,95	83,93	255,80	335,72
2	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF. 12/2014	SINAPI	UN	5,00	67,27	88,29	336,35	441,45
3	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016	SINAPI	UN	4,00	96,72	126,95	386,88	507,80
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS									
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC									
1	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 12/2014	SINAPI	M	26,80	75,68	99,33	2.028,22	2.682,04
2	89581	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 12/2014	SINAPI	UN	6,00	93,02	122,09	558,12	732,54
ACESSÓRIOS									
1	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF. 12/2014	SINAPI	UN	3,00	9,33	12,25	27,99	36,75
2	C0642	CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO BRITA P/FILTRO (1.0.X.1.0)m	SEINFRA	UN	3,00	805,08	1.056,67	2.415,24	3.170,01
3	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	1,92	161,89	212,48	310,83	407,96
4	C0641	CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m	SEINFRA	UN	3,00	974,30	1.276,77	2.922,90	3.836,31
INSTALAÇÃO SANITÁRIA									
89711		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	SINAPI	M	16,20	14,89	19,54	241,22	316,55
89712		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	SINAPI	M	1,80	22,39	28,39	40,90	52,90
89713		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	SINAPI	M	29,60	33,90	44,48	1.308,44	1.716,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)

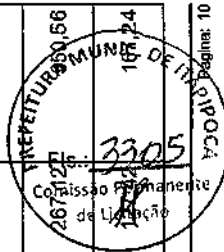
LOCAL: CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA: 19/08/2021 **BDI:** 31,25%

VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**
 SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 89,85% 47,76% 06/2021

IM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	19,20	43,03	56,48	826,18	1.084,42
	89714	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	14,93	19,60	29,86	39,20
	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	5,00	6,43	7,13	27,15	35,65
	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	6,00	16,01	21,01	96,06	126,06
	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	20,00	7,79	10,22	155,80	204,40
	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	15,22	19,98	30,44	39,96
0	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	8,00	19,74	25,91	157,92	207,28
1	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	17,92	23,52	35,84	47,04
2	89786	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	8,00	29,40	38,59	235,20	308,72
3	89787	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	38,51	50,54	77,02	101,08
4	89787	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	8,00	38,51	50,54	308,08	404,32
5	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	16,33	21,43	32,66	42,86
6	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	27,22	36,73	54,44	71,46
7	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	8,00	33,39	43,82	267,52	350,56
8	89788	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	63,71	83,62	167,24	217,24



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEM MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTACÃO)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEM MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTACÃO)

LOCAL: CEM MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTACÃO)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA: 19/09/2021

BDI: 31,25%

VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
2021/06 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SEINFRA: 83,85%
SINAPI: 47,76%

HORA: 83,85%

DATA REF.: 09/2021

SEINFRA: 83,85%
SINAPI: 47,76%

HORA: 83,85%

DATA REF.: 06/2021

IM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	63,71	83,62	127,42	167,24
3	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	2,00	353,31	463,72	706,62	927,44
1	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	1,00	10,24	13,44	10,24	13,44
2	C4823	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 75 MM	SEINFRA	UN	2,00	15,36	20,16	30,72	40,32
LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS								10,014,22	13,143,52
	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	8,00	412,11	540,89	3.296,88	4.327,12
	98635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2018	SINAPI	UN	8,00	294,44	386,45	2.356,52	3.091,60
	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	8,00	138,31	181,53	1.106,48	1.452,24
	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	75,06	98,52	300,24	394,08
	00037398	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	76,00	14,85	19,49	1.128,60	1.481,24
	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	8,00	29,64	38,90	237,12	311,20
	86908	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	8,00	51,20	67,20	409,60	537,60
	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO. 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	60,04	78,80	360,24	472,80
	00037401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	2,00	55,01	72,20	110,02	144,40
0	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	354,76	465,62	709,52	931,24
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								591,32	776,12
	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 P	SINAPI	UN	1,00	255,58	335,45	255,58	335,45
	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	3,00	29,30	38,46	87,90	115,38
	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	SINAPI	M2	1,00	18,49	24,27	18,49	24,27
	91842	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	3,00	24,49	32,14	73,47	96,42
	60037559	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 12 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	4,00	38,97	51,15	156,68	204,60

Comissão Permanente de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTACÇÃO)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTACÇÃO)

LOCAL: CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTACÇÃO)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICCA

DATA: 19/08/2021

VERSO

SEINFRA SINAPI

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 31,25%

HORA

MESES

DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 83,85% 47,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V									
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO									
1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	462,87	607,52	462,87	607,52
2	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	54,64	71,72	54,64	71,72
DISJUNTORES									
1	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	3,00	11,60	15,23	34,80	45,69
2	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	4,00	11,60	15,23	46,40	60,92
3	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	5,00	53,44	70,14	267,20	350,70
4	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	3,00	81,87	107,45	245,61	322,36
5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	11,00	137,34	180,26	1.510,74	1.982,86
6	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/400V	SEINFRA	UN	5,00	118,97	156,15	584,85	780,75
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS									
1	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	101,40	6,23	8,18	631,72	829,45
2	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	97,95	6,89	9,04	674,88	885,47
3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	82,50	13,44	17,64	1.108,80	1.455,30
4	00036772	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	SINAPI	UN	1,00	77,75	102,05	77,75	102,05
5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	45,00	10,68	14,02	480,60	630,90
6	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	26,00	8,31	10,91	216,06	283,66
CABOS E FIOS (CONDUTORES)									
1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	701,10	3,78	4,96	2.650,10	3.477,46
2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	163,80	6,29	8,26	1.030,90	1.352,99
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
						3.189,81	4.186,83	23.080,76	30.280,90
						517,51	679,24	517,51	679,24
						2.699,60	3.543,27	2.699,60	3.543,27
						34,80	45,69	34,80	45,69
						46,40	60,92	46,40	60,92
						267,20	350,70	267,20	350,70
						245,61	322,36	245,61	322,36
						1.510,74	1.982,86	1.510,74	1.982,86
						584,85	780,75	584,85	780,75
						3.189,81	4.186,83	3.189,81	4.186,83
						6,23	8,18	6,23	8,18
						6,89	9,04	6,89	9,04
						13,44	17,64	13,44	17,64
						77,75	102,05	77,75	102,05
						10,68	14,02	10,68	14,02
						8,31	10,91	8,31	10,91
						11.975,28	15.716,07	11.975,28	15.716,07
						3.78	4,96	3.78	4,96
						6,29	8,26	6,29	8,26

19/08/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA GRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA GRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)

LOCAL: CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 19/08/2021 **BDI:** 31,25%

VERSIÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 09/2021

SEINFRA: 202105 COM DESONERAÇÃO **COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	578,10	14,35	18,83	8.295,74	10.885,62
ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES									
1	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	32,00	25,96	34,07	830,72	1.080,24
2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	7,00	22,15	29,07	155,05	203,49
3	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	6,00	63,24	83,00	379,44	498,00
4	C1681	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	6,00	91,95	120,98	551,70	724,08
5	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	3,00	104,91	137,69	314,73	413,07
6	C4540	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADÉ DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	UN	12,00	149,70	195,48	1.796,40	2.357,76
7	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	5,00	133,92	175,77	669,60	878,85
INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO									
	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	17,25	10,29	13,51	177,50	233,05
	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	6,00	3,77	4,95	22,62	29,70
	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	4,56	5,99	18,24	23,96
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)									
	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	5,25	10,08	13,23	52,92	69,46
	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	UN	4,00	21,11	27,71	84,44	110,84
	96885	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	UN	4,00	59,58	78,20	238,32	312,80
	96873	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	M	49,42	48,14	63,18	2.379,08	3.122,36
	96874	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	M	51,03	61,96	81,32	3.161,82	4.149,76
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	SINAPI	M3	7,65	58,46	76,73	447,22	586,98
	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	SINAPI	M3	7,65	23,01	30,20	179,03	231,03
	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIÉTILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	4,00	23,74	31,16	94,96	124,64
	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	40,00	11,80	15,49	475,60	619,50



 Prefeitura Municipal de Itaipoca

0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)

LOCAL: CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA: 19/08/2021

VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 202166 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 31,25%

HORA: 83,85%

MEB: 47,76%

DATA REF.: 05/2021

83,85% 47,76%

89,85% 47,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
GERAIS									
1	C4088	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,30	326,63	428,70	761,25	986,01
2	C4088	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,04	326,63	428,70	339,70	445,85
3	C1887	PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES	SEINFRA	M	60,00	48,32	63,42	2.889,20	3.806,20
4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	24,80	85,12	111,72	2.110,98	2.770,66
5	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	7,98	10,49	13,77	83,71	109,88
ESQUADRIAS, PORTÃO E GRADIS METÁLICOS									
1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,80	404,04	530,30	727,27	954,54
MUROS E FECHAMENTOS									
0	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	22,85	0,39	0,51	8,91	11,65
0	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	0,16	38,54	50,58	6,17	8,09
	96623	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATÁ, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	3,06	67,24	88,25	205,75	270,05
	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	3,60	23,25	30,52	83,70	108,87
	96695	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	1,50	110,68	145,27	166,02	217,91
	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	28,80	17,03	22,35	490,46	643,68
	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	43,20	14,90	19,56	643,68	844,99
	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	14,40	17,33	22,75	249,55	327,60
	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	SINAPI	M3	0,90	478,65	628,23	430,78	565,41
0	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,98	28,34	37,20	112,78	148,98
1	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO	SINAPI	KG	48,00	15,35	20,15	736,80	967,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)

LOCAL: CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA: 19/08/2021 BDI: 31,25%

VERBÃO: HORA: 03,85% 47,76% 05/2021


SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021


SINAPI: 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021

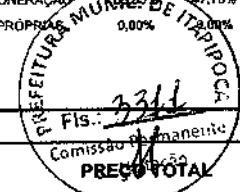
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

EM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	92778	ÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015							
2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	9,60	18,38	24,12	178,45	231,55
3	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M3	0,60	448,47	588,62	269,08	353,17
4	87496	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SINAPI	M2	36,66	72,86	95,63	2.663,76	3.496,23
5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	SINAPI	M2	73,15	3,06	4,02	223,84	294,06
6	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	73,12	25,90	33,99	1.893,81	2.485,35
7	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	73,12	12,69	16,66	927,89	1.218,18
SERVIÇOS FINAIS									
	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF. 04/2019	SINAPI	M2	141,16	1,43	1,88	201,86	265,38
	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	677,63	889,39	677,63	889,39
							VALOR BDI:	101.876,88	
							VALOR ORÇAMENTO:	325.045,12	
							VALOR TOTAL:	426.822,08	

✍


Paulo José Vitor Souza
 Engenheiro Civil
 CREA/060771496-4 CEIRRA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 3310
 PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPUOCA

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	
			HORA	MES	REF.
			89,85%	47,76%	05/2021
			0,00%	0,00%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	36.547,44	8,57
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	6.603,13	1,55
3	FUNDAÇÕES	18.597,42	4,36
3.1	CONCRETO ARMADO - SAPATAS	8.794,42	2,06
3.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES	9.803,00	2,30
4	SUPERESTRUTURA	61.923,32	14,51
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES	9.261,93	2,17
4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS	12.753,44	2,94
4.3	CONCRETO ARMADO - LAJES	36.338,19	8,52
4.4	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRA VERGAS	3.569,76	0,84
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	27.225,06	6,38
5.1	ELEMENTOS VAZADOS	950,67	0,22
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	16.815,64	3,94
5.3	ALVENARIA PARA BANCADAS (1/2 PAREDE E SÓCULOS)	563,65	0,13
5.4	ALVENARIA PARA PLATIBANDA	1.195,97	0,28
5.5	DIVISÓRIAS	7.699,13	1,80
6	ESQUADRIAS	36.296,83	8,51
6.1	PORTAS DE MADEIRA	14.959,40	3,51
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS	4.205,13	0,99
6.3	JANELAS DE ALUMÍNIO	14.931,48	3,47
6.4	JANELA DE MADEIRA	688,73	0,16
6.5	VIDROS	1.512,09	0,35
7	SISTEMAS DE COBERTURA	30.182,66	7,07
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.933,31	1,86
9	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	54.331,58	12,74
10	SISTEMA DE PISOS	32.234,07	7,56
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA	19.447,29	4,56
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	12.786,78	3,00
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	14.127,88	3,31
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	7.250,37	1,70
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO	5.965,40	1,40
12.2	REGISTROS E OUTROS	1.284,97	0,30

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten circle]

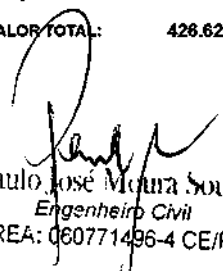
[Handwritten mark]

RESUMO DO ORÇAMENTO							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA : 19/08/2021	BDI : 31,25%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				




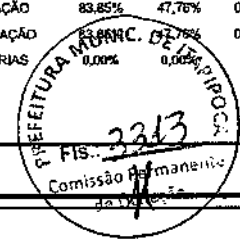
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	10.845,61	2,54
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC	3.394,58	0,80
13.2	ACESSÓRIOS	7.451,03	1,75
14	INSTALAÇÃO SANTÁRIA	6.065,04	1,42
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	13.143,52	3,08
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	776,12	0,18
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	30.290,90	7,10
17.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	679,24	
17.2	DISJUNTORES	3.543,27	0,83
17.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	4.186,83	0,98
17.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)	15.716,07	3,68
17.5	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	6.165,49	1,45
18	INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO	286,71	0,07
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	9.541,15	2,24
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	9.072,14	2,13
20.1	GERAIS	8.117,60	1,90
20.2	ESQUADRIAS, POPRTÃO E GRADIS METÁLICOS	954,54	0,22
21	MUROS E FECHAMENTOS	12.193,05	2,86
22	SERVIÇOS FINAIS	1.154,77	0,27

VALOR BDI: 101.576,96 100,
 VALOR ORÇAMENTO: 325.045,12
 VALOR TOTAL: 428.622,08


 Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA:	19/08/2021	BDI: 31,25%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	06/2021



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5500	36,2610
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9600	24,9600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6000	56,7000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5200	2,3280
TOTAL MATERIAL:						120,2490
VALOR:						151,35
VALOR SEM ENCARGOS:						131,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,12
VALOR COM ENCARGOS:						151,35

1.2. 98458 - TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001350	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,43390000	70,92	30,77
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	18,57	22,79
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	17,11	0,73
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	22,04	37,29
TOTAL MATERIAL:						91,58
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20420000	15,68	3,
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61270000	18,42	11,28
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	329,87	0,49
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	18,36	0,35
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	20,82	0,09
TOTAL SERVICIO:						15,41
VALOR:						106,99
VALOR SEM ENCARGOS:						102,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,75
VALOR COM ENCARGOS:						106,99

1.3. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,6400	49,6400
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,8800	340,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA

DATA: 19/08/2021		BDI: 31,25%		
FORTE	VERSÃO	HORA	NES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				




VALOR SEM ENCARGOS:	205,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	205,77

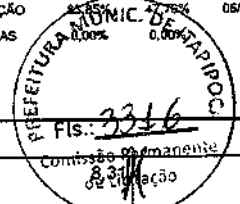
1.6. 93212 - EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011712 CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,03480000	34,26	1,19
00003080 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,03480000	58,94	2,05
00011587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,97620000	87,02	84,94
0003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,03480000	19,56	0,68
00003659 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,01740000	14,70	0,25
00011697 MICTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI	UN	0,01740000	500,81	8,71
00043777 PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	0,04476180	205,15	9,18
00021112 VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	0,01740000	231,22	4,02
TOTAL MATERIAL:					111,02

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89168 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,46750000	70,38	32,90
89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,76790000	26,03	19,98
89171 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,46280000	42,46	19,65
101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02860000	647,80	18,52
88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_06/2014	SINAPI	M2	2,44420000	12,69	31,01
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,25300000	2,56	3,20
92981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,26110000	16,08	4,19
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,46990000	3,78	1,77
91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,04420000	6,29	6,56
97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,05220000	141,36	7,37
97906 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03480000	343,49	11,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	REF.	



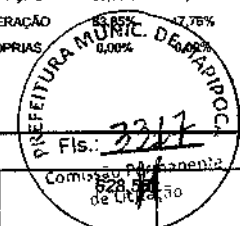
Item	Descrição	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,13920000	1,15
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,16810000	1,68
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,76790000	6,18
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,07220000	0,67
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,06960000	5,22
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,01740000	0,32
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,05220000	0,64
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,06960000	0,65
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	0,13
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05220000	1,67
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10440000	2,48
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,33070000	2,40
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,15660000	1,29
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,13050000	1,12
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,02610000	0,25
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,16810000	7,53
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02790000	1,63
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05220000	4,44
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,46120000	0,90
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,18270000	0,18
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,05220000	3,11
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	0,61
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	0,83

5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			83,85% 47,76% 05/2021
			03,85% 2,76% 06/2021
			0,00%

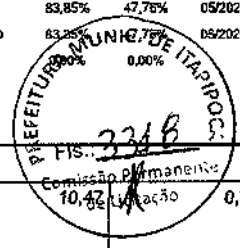


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVO VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09050000	56,88
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17400000	1,35
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01740000	0,15
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06960000	2,54
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00640000	0,08
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,33280000	29,80
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	11,19
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,13920000	16,99
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03480000	0,19
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03480000	0,15
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,18940000	3,50
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40810000	54,19
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,26120000	28,96
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,31820000	53,85
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,30070000	34,03
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,12970000	14,81
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,08300000	8,10
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,10110000	14,41
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,09560000	9,48
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,51340000	13,41
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17400000	17,91
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03480000	10,83
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01740000	0,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA : 19/08/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,78%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021
			09/2021



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	COMISSÃO
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06960000	0,72
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,07220000	0,65
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00720000	0,25
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01740000	0,28
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	64,43
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03480000	0,81
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	22,53
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,04700000	2,02
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,16310000	2,42
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,22350000	5,00
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	25,22
TOTAL SERVIÇO:					710,26

VALOR:	821,28
VALOR SEM ENCARGOS:	758,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	62,49
VALOR COM ENCARGOS:	821,28

1.7. 93584 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. 04/2016 (M2)

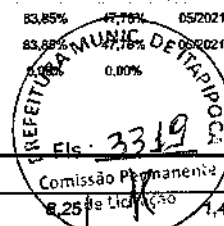
MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	14,22
TOTAL MATERIAL:				0,94

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	647,60
88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,06490000	12,69
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,67550000	2,56
95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,13250000	18,56
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,06620000	6,23
91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,13250000	7,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	VERSIÃO:	HORA:
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 83,85% 47,76% 65/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI: 2021/05 COM DESONERAÇÃO	REF.: 83,85% 47,76% 65/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,17220000	1,42
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,04040000	2,36
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,13250000	0,25
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,17220000	0,17
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,06620000	2,57
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,06620000	41,61
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,00930000	0,12
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,51100000	33,78
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,06620000	8,08
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,80230000	106,54
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,51360000	56,95
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,62550000	105,87
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,59110000	66,90
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,15300000	90,77
96985	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,01060000	0,37
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,71920000	81,66
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,71920000	28,55

TOTAL SERVIÇO:	724,78
VALOR:	725,72
VALOR SEM ENCARGOS:	677,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	47,78
VALOR COM ENCARGOS:	725,72

1.8. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543 SERVENTE	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL MAO DE OBRA:				4,7216

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO

HORA	MES	REP.
83,85%	05/2021	05/2021
47,75%	06/2021	06/2021
0,00%		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,6800	0,4138
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,6000	0,5040
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,5200	0,1862
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,6900	0,2582
TOTAL MATERIAL:						1,3622

VALOR:	6,08
VALOR SEM ENCARGOS:	3,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,93
VALOR COM ENCARGOS:	6,08

1.9. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_05/2018 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	18,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	14,78
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	46,27
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	134,61
TOTAL SERVICOS:					0,28

VALOR:	0,28
VALOR SEM ENCARGOS:	0,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,28


2.1. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016 (M3)

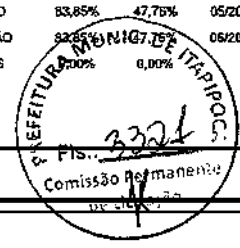
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	9,61
TOTAL MATERIAL:					12,01

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	38,12
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	215,42
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	19,04
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	25,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	14,78
TOTAL SERVICOS:					23,02

VALOR:	35,03
VALOR SEM ENCARGOS:	28,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,13
VALOR COM ENCARGOS:	35,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA:	19/08/2021	BDI: 31,25%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



2.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	3,95600000	14,78	58,46
TOTAL SERVIÇO:					58,46
VALOR:					58,46
VALOR SEM ENCARGOS:					41,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):					16,76
VALOR COM ENCARGOS:					58,46

2.3. 101617 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	SINAPI	CHI	0,00160000	19,04	0,03
91533	SINAPI	CHP	0,00160000	25,75	0,04
88309	SINAPI	H	0,05070000	18,61	0,94
88316	SINAPI	H	0,07600000	14,78	1,12
TOTAL SERVIÇO:					2,13
VALOR:					2,13
VALOR SEM ENCARGOS:					1,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,64
VALOR COM ENCARGOS:					2,13


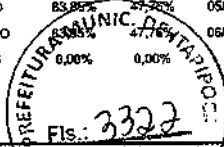
2.4. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	SINAPI	CHI	0,25400000	19,04	4,83
91533	SINAPI	CHP	0,27400000	25,75	7,05
88316	SINAPI	H	0,65000000	14,78	9,60
95606	SINAPI	M3	1,00000000	1,53	1,53
TOTAL SERVIÇO:					23,01
VALOR:					23,01
VALOR SEM ENCARGOS:					16,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,12
VALOR COM ENCARGOS:					23,01

3.1.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_06/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	SINAPI	M3	0,05650000	287,13	16,22
88309	SINAPI	H	0,31060000	18,61	5,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)		DATA: 19/08/2021		BDI: 31,25%	
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)		FONTE: SENFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 05/2021
	LOCAL: CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)		SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO		REF.: 06/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA					

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000		1,25
TOTAL SERVIÇO:						23,25
VALOR:						23,25
VALOR SEM ENCARGOS:						20,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,10
VALOR COM ENCARGOS:						23,25

3.1.2. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,34	0,10
00005074 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	19,50	0,31
00005073 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	17,74	0,83
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	21,49	0,21
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,61200000	3,00	13,83
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,27800000	19,59	25,03
TOTAL MATERIAL:					40,31


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	15,68	17,02
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	18,42	51,00
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	18,36	0,71
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	20,82	1,64
TOTAL SERVIÇO:					70,37
VALOR:					110,68
VALOR SEM ENCARGOS:					88,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):					22,12
VALOR COM ENCARGOS:					110,68

3.1.3. 92916 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,41	0,48
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,21	0,20
TOTAL MATERIAL:					0,68

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02180000	14,59	0,31
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	18,52	2,46
92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,58	13,58
TOTAL SERVIÇO:					16,35

5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	93,85%	0,00%	06/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA Fls.: 3323 Comissão Permanente de Licitação		

VALOR	17,03
VALOR SEM ENCARGOS:	15,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,14
VALOR COM ENCARGOS:	17,03

3.1.4. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,41	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,21	0,11
TOTAL MATERIAL:					0,59	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01210000	14,59	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	18,52	1,37
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,77	12,77
TOTAL SERVIÇO:					14,31	

VALOR:	14,90
VALOR SEM ENCARGOS:	14,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,58
VALOR COM ENCARGOS:	14,90

3.1.5. 92921 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,41	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,21	0,07
TOTAL MATERIAL:					0,55	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00890000	14,59	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05420000	18,52	1,00
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,97	10,97
TOTAL SERVIÇO:					12,09	

VALOR:	12,64
VALOR SEM ENCARGOS:	12,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,39
VALOR COM ENCARGOS:	12,64

3.1.6. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,41	0,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	83,85%
		MES	47,75%
		REF.	05/2021
			06/2021



00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000		0,24
TOTAL MATERIAL:						0,72

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,02850000	14,59	0,41
88245	SINAPI	H	0,17430000	18,52	3,22
92791	SINAPI	KG	1,00000000	12,98	12,98
TOTAL SERVIÇO:					16,61

VALOR:	17,33
VALOR SEM ENCARGOS:	15,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,64
VALOR COM ENCARGOS:	17,33

3.1.7. 96558 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	SINAPI	M3	1,15000000	398,53	458,30
TOTAL MATERIAL:					458,30

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,49300000	18,61	9,17
88316	SINAPI	H	0,74000000	14,78	10,93
90587	SINAPI	CHI	0,12600000	0,44	0,05
90586	SINAPI	CHP	0,12000000	1,70	0,20
TOTAL SERVIÇO:					20,35

VALOR:	478,65
VALOR SEM ENCARGOS:	472,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,07
VALOR COM ENCARGOS:	478,65

3.2.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	SINAPI	M3	0,05650000	287,13	16,22
88309	SINAPI	H	0,27180000	18,61	5,05
88316	SINAPI	H	0,07410000	14,78	1,09
TOTAL SERVIÇO:					22,36

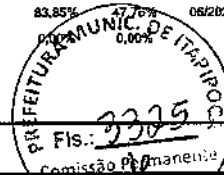
VALOR:	22,36
VALOR SEM ENCARGOS:	19,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,81
VALOR COM ENCARGOS:	22,36

S

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	MES:
		83,85%	47,76%
			0,00%



3.2.2. 96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,34	0,10
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	8,58	5,19
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	17,74	0,46
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	21,49	0,73
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	3,00	1,70
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	19,59	19,74
TOTAL MATERIAL:					27,92	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	15,68	7,38
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	18,42	21,09
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	18,36	0,25
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	20,82	0,35
TOTAL SERVICIO:					29,07	

VALOR:	56,99
VALOR SEM ENCARGOS:	47,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	56,99

3.2.3. 92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,41	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,21	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,63	

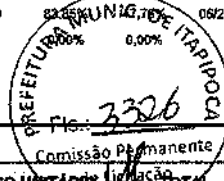
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	14,59	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09930000	18,52	1,83
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,73	13,73
TOTAL SERVICIO:					15,79	

VALOR:	16,42
VALOR SEM ENCARGOS:	15,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,79
VALOR COM ENCARGOS:	16,42

3.2.4. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA:	19/08/2021	BDI: 31,25%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEMIFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



 Comissão Permanente

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	19,41	0,48
00039017	SINAPI	UN	0,54300000	0,21	0,11
TOTAL MATERIAL:					0,59

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,01210000	14,59	0,17
88245	SINAPI	H	0,07430000	18,52	1,37
92794	SINAPI	KG	1,00000000	12,77	12,77
TOTAL SERVICOS:					14,31

VALOR:	14,90
VALOR SEM ENCARGOS:	14,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,58
VALOR COM ENCARGOS:	14,90

3.2.5. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	19,41	0,48
00039017	SINAPI	UN	1,19000000	0,21	0,24
TOTAL MATERIAL:					0,72

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,02850000	14,59	0,41
88245	SINAPI	H	0,17430000	18,52	3,22
92791	SINAPI	KG	1,00000000	12,98	12,98
TOTAL SERVICOS:					16,61


VALOR:	17,33
VALOR SEM ENCARGOS:	15,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,64
VALOR COM ENCARGOS:	17,33

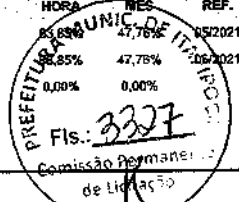
3.2.6. 96557 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	SINAPI	M3	1,15000000	398,53	458,30
TOTAL MATERIAL:					458,30

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,36300000	18,61	6,75
88316	SINAPI	H	0,54400000	14,78	8,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA:	19/08/2021	BDI: 31,25%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,09300000	0,44	0,04
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,08800000	1,70	0,14

TOTAL SERVIÇO:		14,97
VALOR:	473,27	
VALOR SEM ENCARGOS:	468,80	
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,47	
VALOR COM ENCARGOS:	473,27	

4.1.1. 92443 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	SINAPI	MES	0,19600000	3,90	0,76
00040287	SINAPI	MES	0,78500000	1,50	1,17
00040275	SINAPI	MES	0,39300000	6,00	2,35
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,00400000	6,34	0,02
00040304	SINAPI	KG	0,01900000	21,49	0,40
TOTAL MATERIAL:					0,42

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,11000000	15,68	1,72
88262	SINAPI	H	0,60000000	18,42	11,05
92264	SINAPI	M2	0,06700000	162,33	10,87
TOTAL SERVIÇO:					23,64


VALOR:	28,34
VALOR SEM ENCARGOS:	23,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,72
VALOR COM ENCARGOS:	28,34

4.1.2. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	19,41	0,48
00039017	SINAPI	UN	0,54300000	0,21	0,11
TOTAL MATERIAL:					0,59

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,01560000	14,59	0,22
88245	SINAPI	H	0,09560000	18,52	1,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO

HORA	MES	REF.
83,85%	47,76%	05/2021
0,00%	0,00%	08/2021

Fls.: 3328

92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,77	12,77
TOTAL SERVIÇO:						14,76
VALOR:						15,35
VALOR SEM ENCARGOS:						14,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,72
VALOR COM ENCARGOS:						15,35

4.1.3. 92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,41	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,21	0,07
TOTAL MATERIAL:						0,55

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	14,59	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06980000	18,52	1,29
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,97	10,97
TOTAL SERVIÇO:						12,42
VALOR:						12,97
VALOR SEM ENCARGOS:						12,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,50
VALOR COM ENCARGOS:						12,97

4.1.4. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,41	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,21	0,24
TOTAL MATERIAL:						0,72

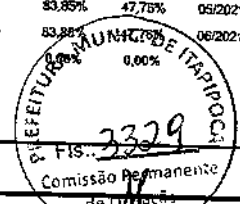
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	14,59	0,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	18,52	4,15
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,98	12,98
TOTAL SERVIÇO:						17,66
VALOR:						18,38
VALOR SEM ENCARGOS:						16,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):						1,96
VALOR COM ENCARGOS:						18,38

L

L

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTACÃO)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTACÃO)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTACÃO)	SENFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	MES
			REF.
			09/2021
			06/2021
			0,00%
			0,00%



4.1.5. 92722 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	386,64	426,46
TOTAL MATERIAL:						426,46

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	18,42	3,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	18,61	3,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04500000	14,78	15,44
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,11800000	0,44	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	1,70	0,09
TOTAL SERVIÇO:						22,91

VALOR:	448,47
VALOR SEM ENCARGOS:	441,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,49
VALOR COM ENCARGOS:	448,47

4.2.1. 92480 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	1,50	0,71
00040339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	SINAPI	MES	1,18600000	1,50	1,77
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	1,18600000	2,74	3,24
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,35600000	6,00	2,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,85


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,34	0,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,13200000	8,58	1,13
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	21,49	0,70
TOTAL MATERIAL:						1,85

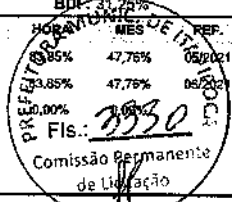
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	15,68	2,71
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94200000	18,42	17,35
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10500000	118,93	12,48
TOTAL SERVIÇO:						32,54

VALOR:	42,24
VALOR SEM ENCARGOS:	35,01

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25% MÊS
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


 Comissão Permanente de Liquidação
 Fls.: 2330

VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,23
VALOR COM ENCARGOS:	42,24

4.2.2. 92776 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,41	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,21	0,20
TOTAL MATERIAL:						0,68

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	14,59	0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17130000	18,52	3,17
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,58	13,58
TOTAL SERVIÇO:						17,15

VALOR:	17,83
VALOR SEM ENCARGOS:	16,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,38
VALOR COM ENCARGOS:	17,83

4.2.3. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,41	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,21	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,63

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	14,59	0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	18,52	2,36
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,73	13,73
TOTAL SERVIÇO:						16,39


VALOR:	17,02
VALOR SEM ENCARGOS:	16,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,98
VALOR COM ENCARGOS:	17,02

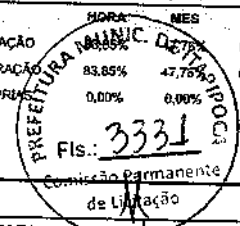
Handwritten signature

4.2.4. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,41	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,21	0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	VERÃO	MES
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SINAPI	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/2021
		83,85%	47,75%
		0,00%	0,00%



TOTAL MATERIAL:	0,59
------------------------	------

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	14,59	0,22
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	18,52	1,77
92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,77	12,77

TOTAL SERVICOS:	14,76
------------------------	-------

VALOR:	15,35
VALOR SEM ENCARGOS:	14,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	15,35

4.2.5. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,41	0,48
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,21	0,24

TOTAL MATERIAL:	0,72
------------------------	------

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	14,59	0,53
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	18,52	4,15
92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,98	12,98

TOTAL SERVICOS:	17,66
------------------------	-------

VALOR:	18,38
VALOR SEM ENCARGOS:	16,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,96
VALOR COM ENCARGOS:	18,38

4.2.6. 92726 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001524 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 6953)	SINAPI	M3	1,10300000	374,75	413,34

TOTAL MATERIAL:	413,34
------------------------	--------

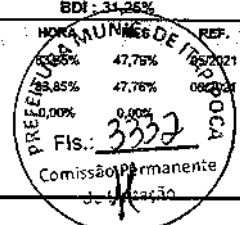
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	18,42	1,56
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51200000	18,61	9,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58600000	14,78	8,66
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12700000	0,44	0,05
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,04400000	1,70	0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

DATA:	19/08/2021	BDI:	31,26%
FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	06/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%	06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



TOTAL SERVIÇO:	19,86
VALOR:	433,20
VALOR SEM ENCARGOS:	427,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,03
VALOR COM ENCARGOS:	433,20

4.3.1. 92538 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	2,74	1,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,08	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,34	0,02
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03000000	69,65	2,08
TOTAL MATERIAL:					2,10	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06700000	15,68	1,05
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36600000	18,42	6,74
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,08700000	63,22	5,50
TOTAL SERVIÇO:					13,29	

VALOR:	16,47
VALOR SEM ENCARGOS:	13,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	16,47

4.3.2. 92776 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,41	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,21	0,20
TOTAL MATERIAL:					0,68	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	14,59	0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17130000	18,52	3,17
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,58	13,58
TOTAL SERVIÇO:					17,15	

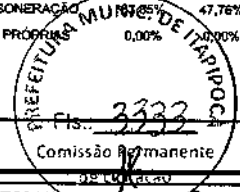
VALOR:	17,83
VALOR SEM ENCARGOS:	16,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,38
VALOR COM ENCARGOS:	17,83

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 47,78% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00% 0,00%



4.3.3. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,41	0,48
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,21	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,63

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	14,59	0,30
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	18,52	2,36
92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,73	13,73
TOTAL SERVIÇO:					16,39

VALOR:	17,02
VALOR SEM ENCARGOS:	16,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,98
VALOR COM ENCARGOS:	17,02

4.3.4. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,41	0,48
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,21	0,24
TOTAL MATERIAL:					0,72


SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	14,59	0,53
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	18,52	4,15
92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,98	12,98
TOTAL SERVIÇO:					17,66

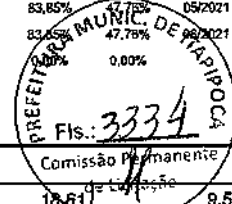
VALOR:	18,38
VALOR SEM ENCARGOS:	16,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,96
VALOR COM ENCARGOS:	18,38

4.3.5. 92726 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACICAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001524 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	374,75	413,34
TOTAL MATERIAL:					413,34

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	18,42	1,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA : 19/08/2021		BDI : 31,25%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	09/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51200000	18,81	9,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58600000	14,78	8,66
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12700000	0,44	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,04400000	1,70	0,07

TOTAL SERVIÇO:		19,86
VALOR:	433,20	
VALOR SEM ENCARGOS:	427,17	
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,03	
VALOR COM ENCARGOS:	433,20	

4.3.6. 101792 - ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M3)

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01100000	21,49	0,23
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14300000	13,43	1,92
TOTAL MATERIAL:					2,15	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	15,68	1,41
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	18,42	2,33
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,54500000	14,29	7,78
TOTAL SERVIÇO:					11,52	

VALOR:	13,67
VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,61
VALOR COM ENCARGOS:	13,67

4.4.1. 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	6,34	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL MATERIAL:					1,30	

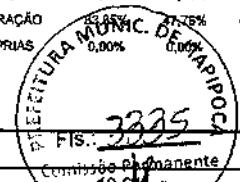
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,09190000	372,82	0,70
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	342,47	8,21
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	13,73	10,84
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	124,68	27,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA

DATA: 19/08/2021		BDI: 31,25%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000		1,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000		1,36
TOTAL SERVIÇO:						49,44

VALOR:	50,74
VALOR SEM ENCARGOS:	47,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,86
VALOR COM ENCARGOS:	50,74

5.1.1. 101161 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	SINAPI	UN	3,95000000	23,32	92,11
TOTAL MATERIAL:					92,11

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489	SINAPI	M3	0,01000000	411,14	4,11
88309	SINAPI	H	2,05500000	18,61	38,24
88316	SINAPI	H	1,02800000	14,78	15,19
TOTAL SERVIÇO:					57,54

VALOR:	149,65
VALOR SEM ENCARGOS:	132,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,73
VALOR COM ENCARGOS:	149,65

5.2.1. 87489 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592	SINAPI	UN	13,60000000	1,94	26,38
00037395	SINAPI	CENTO	0,00500000	38,35	0,19
00034557	SINAPI	M	0,42000000	3,84	1,61
TOTAL MATERIAL:					28,18

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	SINAPI	M3	0,01040000	389,57	4,05
88309	SINAPI	H	0,59000000	18,61	10,97
88316	SINAPI	H	0,29500000	14,78	4,36
TOTAL SERVIÇO:					19,38

VALOR:	47,56
VALOR SEM ENCARGOS:	42,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,00
VALOR COM ENCARGOS:	47,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA : 19/08/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.



5.2.2. 93202 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11,20000000	0,64	7,16
TOTAL MATERIAL:					7,16	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00520000	372,82	1,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52900000	18,61	9,84
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	14,78	1,56
TOTAL SERVIÇO:					13,33	

VALOR:	20,49
VALOR SEM ENCARGOS:	16,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,70
VALOR COM ENCARGOS:	20,49

5.3.1. 87489 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUIROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	1,94	26,38
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	38,35	0,19
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	3,84	1,61
TOTAL MATERIAL:					28,18	


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	389,57	4,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	18,61	10,97
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28500000	14,78	4,36
TOTAL SERVIÇO:					19,38	

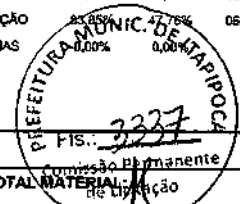
VALOR:	47,56
VALOR SEM ENCARGOS:	42,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,00
VALOR COM ENCARGOS:	47,56

[Handwritten signature]

5.4.1. 87489 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUIROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	1,94	26,38
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	38,35	0,19
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	3,84	1,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA:	19/08/2021	BDI: 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI:	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%			



TOTAL MATERIAL:	28,18
-----------------	-------

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	389,57	4,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	18,61	10,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	14,78	4,36
TOTAL SERVIÇO:						19,38
VALOR:						47,56
VALOR SEM ENCARGOS:						42,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,00
VALOR COM ENCARGOS:						47,56

5.5.1. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						124,4880
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	74,6400	0,2986
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,2800	2,2960
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5600	0,8960
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	315,7000	315,7000
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,1600	4,1080
TOTAL MATERIAL:						323,2986
VALOR:						447,79
VALOR SEM ENCARGOS:						369,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):						78,29
VALOR COM ENCARGOS:						447,79

6.1.1. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	7,09	70,90
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	283,71	283,71
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	141,68	141,68
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	311,34	311,34
TOTAL SERVIÇO:						807,63
VALOR:						807,63
VALOR SEM ENCARGOS:						745,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):						61,83

Handwritten signature and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA

DATA: 19/08/2021		BDI: 31,25%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,75%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,75%	06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
		0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS: 807,63

6.1.2. CPU01 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019. (UND)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	7,09	70,90
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	283,71	283,71
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	141,68	141,68
102152 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,22000000	188,20	41,40
90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	311,34	311,34
TOTAL SERVIÇO:					849,03

VALOR:	849,03
VALOR SEM ENCARGOS:	785,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	63,05
VALOR COM ENCARGOS:	849,03

6.1.3. 90794 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039482 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	529,55	529,55
TOTAL MATERIAL:					529,55

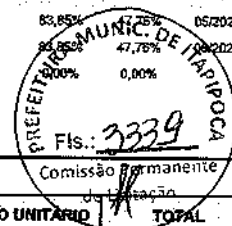
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02200000	482,61	10,61
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	17,65	4,00
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	18,61	28,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88700000	14,78	13,10
TOTAL SERVIÇO:					56,48

VALOR:	586,03
VALOR SEM ENCARGOS:	571,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,01
VALOR COM ENCARGOS:	586,03

6.2.1. 100874 - PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	214,26	214,26
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	13,24	79,44
TOTAL MATERIAL:					293,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/08/2021			BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HDRA	MES
	LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	84,85%	06/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	100%	0,00%



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,94850000	18,13	17,19
88316	SINAPI	H	0,29880000	14,78	4,41
TOTAL SERVIÇO:					21,60
VALOR:					315,30
VALOR SEM ENCARGOS:					308,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):					6,89
VALOR COM ENCARGOS:					315,30

6.2.2. 00043668 - CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,60 KG/M2) (KG)

VALOR:	14,01
VALOR SEM ENCARGOS:	14,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,01

6.3.1. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	SINAPI	UN	2,08330000	228,33	475,67
00004377	SINAPI	UN	24,40000000	0,14	3,41
00039961	SINAPI	UN	1,24670000	20,92	26,08
TOTAL MATERIAL:					505,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	1,70700000	18,61	31,76
88316	SINAPI	H	0,85300000	14,78	12,60
TOTAL SERVIÇO:					44,36

VALOR:	549,52
VALOR SEM ENCARGOS:	535,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,75
VALOR COM ENCARGOS:	549,52

6.3.2. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

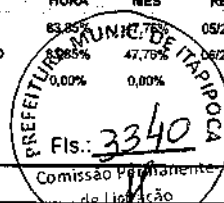
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	SINAPI	UN	2,08330000	228,33	475,67
00004377	SINAPI	UN	24,40000000	0,14	3,41
00039961	SINAPI	UN	1,24670000	20,92	26,08
TOTAL MATERIAL:					505,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	1,70700000	18,61	31,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA : 19/08/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	VERSIÃO	HORA
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	MES 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85%	REF. 06/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,78	12,60
TOTAL SERVIÇO:						44,36
VALOR:						549,52
VALOR SEM ENCARGOS:						535,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):						13,75
VALOR COM ENCARGOS:						549,52

6.3.3. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	389,57	324,62
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,14	1,28
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	20,92	13,03
TOTAL MATERIAL:						338,93

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	18,61	9,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	14,78	3,82
TOTAL SERVIÇO:						13,47
VALOR:						352,40
VALOR SEM ENCARGOS:						348,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,18
VALOR COM ENCARGOS:						352,40

6.3.4. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	389,57	324,62
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,14	1,28
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	20,92	13,03
TOTAL MATERIAL:						338,93

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	18,61	9,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	14,78	3,82
TOTAL SERVIÇO:						13,47
VALOR:						352,40
VALOR SEM ENCARGOS:						348,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,18
VALOR COM ENCARGOS:						352,40

A

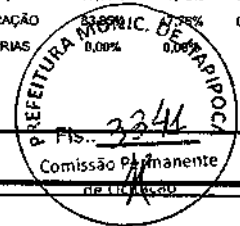
S

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 19/08/2021		BDI : 31,25%	
FORTE	VERGÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	5,89%	0,00%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



6.4.1. C1284 - ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	16,7700	41,9250
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
TOTAL MAO DE OBRA:						93,8500

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,03800000	2.476,2700	94,0983
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,35000000	9,7300	13,1355
12257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,05000000	178,6800	187,6140
TOTAL MATERIAL:						294,8478

VALOR:	388,70
VALOR SEM ENCARGOS:	331,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	57,13
VALOR COM ENCARGOS:	388,70

6.5.1. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						47,7600

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	378,8300	378,8300
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,8600	23,4400
TOTAL MATERIAL:						402,2700


VALOR:	450,03
VALOR SEM ENCARGOS:	421,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,02
VALOR COM ENCARGOS:	450,03

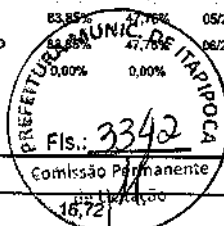
7.1. 92565 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55600000	9,50	5,28
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,24000000	17,40	4,17
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22200000	20,09	4,45
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18500000	25,09	4,64
TOTAL MATERIAL:						18,54

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13800000	15,68	2,16
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37300000	18,42	6,87

5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/08/2021		BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
					0,00%



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01030000		0,17
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00700000	17,59	0,12
TOTAL SERVIÇO:						9,32

VALOR:	27,86
VALOR SEM ENCARGOS:	24,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,95
VALOR COM ENCARGOS:	27,86

7.2. 92539 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,95600000	9,50	18,58
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	19,27	1,34
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	17,39	0,86
00040568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	17,53	0,52
00004408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29200000	1,81	5,95
00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,65800000	20,09	13,21
TOTAL MATERIAL:					40,46

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40700000	15,68	6,38
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36700000	18,42	6,76
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05980000	16,72	0,99
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04310000	17,59	0,75
TOTAL SERVIÇO:					14,88

VALOR:	55,34
VALOR SEM ENCARGOS:	50,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,61
VALOR COM ENCARGOS:	55,34

7.3. 94445 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173 TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	1.003,89	27,60
TOTAL MATERIAL:					27,60

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	16,72	0,86
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	17,59	0,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA : 19/08/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCA	SINAPI	MES
			REF.



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	5,89
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	2,78
TOTAL SERVIÇO:					10,18

VALOR:	37,78
VALOR SEM ENCARGOS:	34,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,11
VALOR COM ENCARGOS:	37,78

7.4. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	2,60	7,80
TOTAL MATERIAL:					7,80

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	375,80	4,39
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	16,72	0,14
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	17,59	0,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	14,78	3,08
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	20,92	3,43
TOTAL SERVIÇO:					11,15

VALOR:	18,95
VALOR SEM ENCARGOS:	16,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,42
VALOR COM ENCARGOS:	18,95

7.5. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,3100	0,4462
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,4462

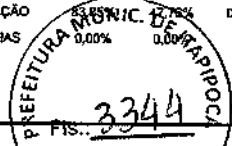
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					54,4910

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0400	0,2008
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,6400	2,9856
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,4900	12,8115

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA : 19/08/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	MES
			REF.
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			83,85%
			47,78%
			0,00%
			0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,7800	23,7800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5600	9,7216
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	73,8200	6,6438
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,5200	0,3104
TOTAL MATERIAL:						56,4537

VALOR:	111,39
VALOR SEM ENCARGOS:	77,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,79
VALOR COM ENCARGOS:	111,39

7.6. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	17,11	0,10
00005104 REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	65,73	0,07
00040873 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	33,09	34,74
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	31,67	6,27
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	103,30	4,64
TOTAL MATERIAL:					45,82

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	16,72	0,30
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	17,59	0,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	14,78	3,05
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	20,92	2,34
TOTAL SERVIÇO:					5,92

VALOR:	51,74
VALOR SEM ENCARGOS:	49,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	51,74

8.1. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	13,10	19,65
TOTAL MATERIAL:					19,65

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	17,46	1,48
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	18,61	7,85
TOTAL SERVIÇO:					9,33

VALOR:	28,98
VALOR SEM ENCARGOS:	26,00

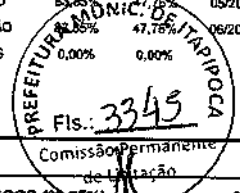
[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 19/08/2021		BDI: 31,25%		
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07,78%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
		0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,98
VALOR COM ENCARGOS:	28,98

8.2. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	7,06
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	42,88
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	11,24
TOTAL MATERIAL:					56,98

SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	17,46
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	18,61
TOTAL SERVICO:					20,99

VALOR:	77,97
VALOR SEM ENCARGOS:	71,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,68
VALOR COM ENCARGOS:	77,97

8.3. C5025 - PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					18,1600

SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	441,8900
TOTAL SERVICO:					8,8378

VALOR:	27,00
VALOR SEM ENCARGOS:	13,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,29
VALOR COM ENCARGOS:	27,00

8.4. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)


MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7450

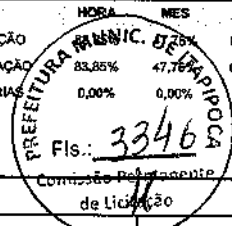
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	67,4300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,5600
TOTAL MATERIAL:					7,3668

VALOR:	21,11
---------------	-------

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	VERSAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 05/2021
	LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SINAPI: 2021/05 COM DESONERAÇÃO	MES: 06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	12,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,66
VALOR COM ENCARGOS:	21,11

8.5. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	13,10	19,65
TOTAL MATERIAL:					19,65

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	17,46	1,48
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	18,61	7,85
TOTAL SERVICO:					9,33

VALOR:	28,98
VALOR SEM ENCARGOS:	26,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,98
VALOR COM ENCARGOS:	28,98

9.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	484,04	2,03
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,61	1,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00760000	14,78	0,10
TOTAL SERVICO:					3,43

VALOR:	3,43
VALOR SEM ENCARGOS:	2,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,65
VALOR COM ENCARGOS:	3,43

9.2. 87881 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87381 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	2.379,30	3,56
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	18,61	0,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00380000	14,78	0,05
TOTAL SERVICO:					4,31

VALOR:	4,31
VALOR SEM ENCARGOS:	4,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,29
VALOR COM ENCARGOS:	4,31

X

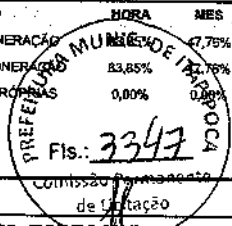
9.3. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L,

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA: 19/08/2021		BDI: 31,25%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	100%	07,75%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	83,76%	06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	389,57	14,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	18,61	5,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	14,78	1,74
TOTAL SERVICOS:						22,33
VALOR:						22,33
VALOR SEM ENCARGOS:						19,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,26
VALOR COM ENCARGOS:						22,33

9.4. 87792 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	28,03	4,43
TOTAL MATERIAL:						4,43
SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	389,57	11,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,61	7,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,78	5,91
TOTAL SERVICOS:						24,76
VALOR:						29,19
VALOR SEM ENCARGOS:						24,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,75
VALOR COM ENCARGOS:						29,19

9.5. 87775 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	28,03	3,89
TOTAL MATERIAL:						3,89
SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	389,57	12,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	18,61	14,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	14,78	11,52
TOTAL SERVICOS:						38,26
VALOR:						42,15
VALOR SEM ENCARGOS:						33,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,65

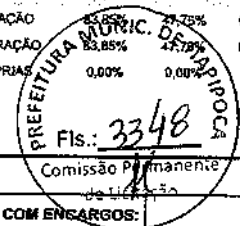
[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 19/08/2021		BDI: 31,25%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,75%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,75%	08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS: 42,15

9.6. 90406 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_03/2019	SINAPI	M3	0,03760000	389,57	14,64
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	18,61	14,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28900000	14,78	4,27
TOTAL SERVIÇO:					33,61

VALOR:	33,61
VALOR SEM ENCARGOS:	26,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,79
VALOR COM ENCARGOS:	33,61

9.7. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,73	4,48
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	4,28	0,94
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	31,86	34,40
TOTAL MATERIAL:					39,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	21,06	13,89
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	14,78	5,32
TOTAL SERVIÇO:					19,21


VALOR:	59,03
VALOR SEM ENCARGOS:	52,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,18
VALOR COM ENCARGOS:	59,03

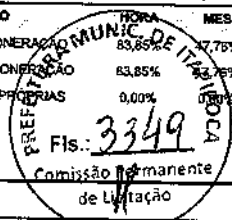
9.8. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,73	3,54
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	4,28	1,79
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	31,86	33,77
TOTAL MATERIAL:					39,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	21,06	14,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	14,78	5,46
TOTAL SERVIÇO:					20,20

VALOR:	59,30
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA:	19/08/2021	BDI:	31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	53,75%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%				



VALOR SEM ENCARGOS:	52,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,51
VALOR COM ENCARGOS:	59,30

9.9. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,73	3,54
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	4,28	1,79
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	31,86	33,77
TOTAL MATERIAL:					39,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	21,06	14,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	14,78	5,46
TOTAL SERVICIO:					20,20

VALOR:	59,30
VALOR SEM ENCARGOS:	52,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,51
VALOR COM ENCARGOS:	59,30

10.1.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	287,13	16,22
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	18,61	5,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	14,78	1,09
TOTAL SERVICIO:					22,36

VALOR:	22,36
VALOR SEM ENCARGOS:	19,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,81
VALOR COM ENCARGOS:	22,36

10.1.2. 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	10,61	4,61
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,56	0,28
TOTAL MATERIAL:					4,89

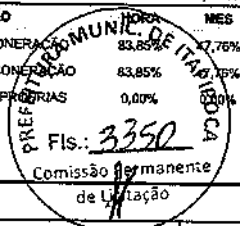
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	445,98	13,82
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	18,61	5,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	14,78	2,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA:	19/08/2021	BDI:	31,25%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07,76%
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



TOTAL SERVIÇO:	21,35
VALOR:	26,24
VALOR SEM ENCARGOS:	23,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,10
VALOR COM ENCARGOS:	26,24

10.1.3. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,73	4,48
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	26,87	28,48
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19000000	4,28	0,81
TOTAL MATERIAL:					33,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	21,06	5,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,78	2,21
TOTAL SERVIÇO:					7,68

VALOR:	41,45
VALOR SEM ENCARGOS:	38,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,46
VALOR COM ENCARGOS:	41,45

10.1.4. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	15,5500	9,4855
TOTAL MAO DE OBRA:					19,8705

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621 COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	20,4600	2,4552
18622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	148,6200	163,4820
TOTAL MATERIAL:					165,9372

J

VALOR:	185,81
VALOR SEM ENCARGOS:	173,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,39
VALOR COM ENCARGOS:	185,81

10.1.5. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

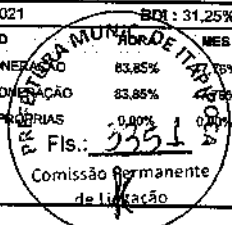
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	15,5500	9,4855
TOTAL MAO DE OBRA:					19,8705

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA : 19/08/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	20,4600	2,4552
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	148,6200	163,4820
TOTAL MATERIAL:						165,9372

VALOR:	185,81
VALOR SEM ENCARGOS:	173,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,39
VALOR COM ENCARGOS:	185,81

10.1.6. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						14,2725

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	62,0800	62,0800
TOTAL MATERIAL:						62,0800

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	642,0900	2,4078
TOTAL SERVICIO:						2,4078

VALOR:	78,76
VALOR SEM ENCARGOS:	69,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	78,76

10.2.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	287,13	16,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	18,61	5,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	14,78	1,09
TOTAL SERVICIO:						22,36

VALOR:	22,36
VALOR SEM ENCARGOS:	19,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,81
VALOR COM ENCARGOS:	22,36


[Handwritten signature]

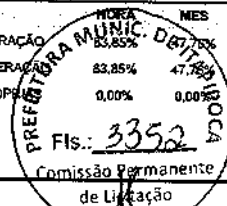
10.2.2. 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	10,61	4,61
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,56	0,28
TOTAL MATERIAL:						4,89

[Handwritten mark]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021



SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	445,98	13,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	18,61	5,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	14,78	2,14
TOTAL SERVICOS:						21,35

VALOR:	26,24
VALOR SEM ENCARGOS:	23,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,10
VALOR COM ENCARGOS:	26,24

0.2.3. 98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,56	0,28
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,79	1,31
TOTAL MATERIAL:						1,59

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	495,42	15,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	18,61	6,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	14,78	2,61
TOTAL SERVICOS:						24,54

VALOR:	26,13
VALOR SEM ENCARGOS:	22,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,54
VALOR COM ENCARGOS:	26,13

10.2.4. 101752 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	23,24000000	0,51	11,85
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,79	1,31
TOTAL MATERIAL:						13,16

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01660000	495,42	8,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55100000	18,61	10,25
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,42800000	0,45	0,19
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,12300000	2,70	0,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	14,78	4,06

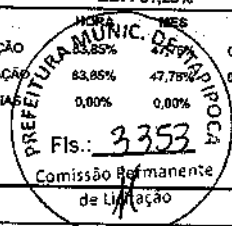
[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA:	19/08/2021	BDI:	31,25%
FONTE	VERSÃO	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



TOTAL SERVIÇO:	23,05
VALOR:	36,21
VALOR SEM ENCARGOS:	31,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,81
VALOR COM ENCARGOS:	36,21

10.2.5. C4026 - CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	4,00000000	12,7300	50,9200
17546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2)	SEINFRA	M2	0,25000000	230,8700	57,7175
TOTAL MATERIAL:						108,6375

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841	CONCRETO P/MBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	408,5900	24,5154
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,10000000	41,2100	4,1210
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	116,3200	46,5280
TOTAL SERVIÇO:						75,1644

VALOR:	183,80
VALOR SEM ENCARGOS:	164,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,11
VALOR COM ENCARGOS:	183,80

11.1. 88495 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004047	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,16400000	9,19	1,50
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,06000000	0,40	0,02
TOTAL MATERIAL:						1,52

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	19,62	4,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	14,78	1,27
TOTAL SERVIÇO:						5,86

VALOR:	7,38
VALOR SEM ENCARGOS:	5,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,76
VALOR COM ENCARGOS:	7,38

11.2. 88494 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004047	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,16400000	9,19	1,50
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,06000000	0,40	0,02
TOTAL MATERIAL:						1,52

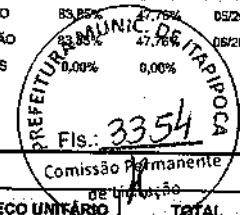
[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA:	19/08/2021	BDI:	31,25%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	NES:	REF:
SEM-FRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
0,00% 0,00%				



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50400000	19,62	9,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	14,78	2,73
TOTAL SERVICOS:					12,61	
VALOR:					14,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,36	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,77	
VALOR COM ENCARGOS:					14,13	

11.3. 96132 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004056	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO/MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	GL	0,24400000	18,41	4,49
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,40	0,04
TOTAL MATERIAL:					4,53	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	19,62	6,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	14,78	1,22
TOTAL SERVICOS:					7,77	
VALOR:					12,30	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,97	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,33	
VALOR COM ENCARGOS:					12,30	

11.4. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,33	8,02
TOTAL MATERIAL:					8,02	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,62	3,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,78	1,01
TOTAL SERVICOS:					4,67	
VALOR:					12,69	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,30	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,39	
VALOR COM ENCARGOS:					12,69	

11.5. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,33	8,02
TOTAL MATERIAL:					8,02	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		05/2021	05/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls. 3355
Comissão Permanente de Licitação

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	14,78	4,78
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,78	1,31
TOTAL SERVIÇO:						6,09

VALOR:	14,11
VALOR SEM ENCARGOS:	12,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,82
VALOR COM ENCARGOS:	14,11

11.6. 102220 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01250000	13,59	0,16
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,12530000	26,22	3,28
TOTAL MATERIAL:						3,44

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	19,62	7,46
TOTAL SERVIÇO:						7,46

VALOR:	10,90
VALOR SEM ENCARGOS:	8,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,25
VALOR COM ENCARGOS:	10,90

11.7. 102220 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01250000	13,59	0,16
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,12530000	26,22	3,28
TOTAL MATERIAL:						3,44

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	19,62	7,46
TOTAL SERVIÇO:						7,46


VALOR:	10,90
VALOR SEM ENCARGOS:	8,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,25
VALOR COM ENCARGOS:	10,90

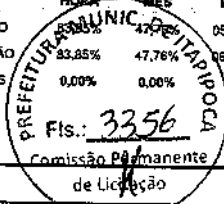
11.8. 100742 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	13,59	0,17
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	27,08	3,44
TOTAL MATERIAL:						3,61

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87790000	19,62	13,30

5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA:	19/08/2021	BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA - MES
	LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



TOTAL SERVIÇO:	13,30
VALOR:	16,91
VALOR SEM ENCARGOS:	12,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,02
VALOR COM ENCARGOS:	16,91

12.1.1. 89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03800000	1,88	0,07
00009868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	3,83	4,06
TOTAL MATERIAL:					4,13

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	14,33	1,61
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	18,13	2,04
TOTAL SERVIÇO:					3,65

VALOR:	7,78
VALOR SEM ENCARGOS:	6,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,14
VALOR COM ENCARGOS:	7,78

12.1.2. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	1,88	0,01
00009875 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	14,32	15,19
TOTAL MATERIAL:					15,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	14,33	0,41
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	18,13	0,52
TOTAL SERVIÇO:					0,93

VALOR:	16,13
VALOR SEM ENCARGOS:	15,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,29
VALOR COM ENCARGOS:	16,13

12.1.3. 89450 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	1,88	0,02
00009873 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	24,17	25,64
TOTAL MATERIAL:					25,66

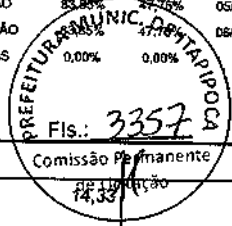
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA:	19/08/2021	BDI:	31,25%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,75%	05/2021
SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000		0,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	18,13	0,61
TOTAL SERVIÇO:						1,09

VALOR:	26,75
VALOR SEM ENCARGOS:	26,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	26,75

12.1.4. 89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,90	0,90
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	53,23	0,37
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,88	0,09
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	46,23	0,36
TOTAL MATERIAL:						1,72

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,33	1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,13	1,81
TOTAL SERVIÇO:						3,24

VALOR:	4,96
VALOR SEM ENCARGOS:	3,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,01
VALOR COM ENCARGOS:	4,96

12.1.5. 89436 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,88	1,88
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	53,23	0,47
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,88	0,06
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	46,23	0,50
TOTAL MATERIAL:						2,91

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	14,33	1,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	18,13	1,28
TOTAL SERVIÇO:						2,29

VALOR:	5,20
VALOR SEM ENCARGOS:	4,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	5,20

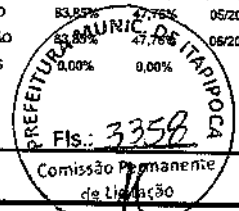
[Handwritten signature]

S



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	27,75%
		83,85%	27,75%
		0,00%	0,00%



12.1.6. 89596 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	4,54	4,54
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	53,23	0,95
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,88	0,04
00020083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	46,23	1,01
TOTAL MATERIAL:					6,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	14,33	1,03
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	18,13	1,30
TOTAL SERVIÇO:					2,33

VALOR:	8,87
VALOR SEM ENCARGOS:	8,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,74
VALOR COM ENCARGOS:	8,87

12.1.7. 89507 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02400000	53,23	1,27
00001925 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	38,52	38,52
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02800000	1,88	0,05
00020083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	46,23	1,38
TOTAL MATERIAL:					41,22

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	14,33	1,83
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	18,13	2,32
TOTAL SERVIÇO:					4,15

VALOR:	45,37
VALOR SEM ENCARGOS:	44,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,30
VALOR COM ENCARGOS:	45,37

[Handwritten signature]

12.1.8. 89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

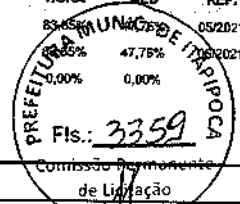
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	53,23	0,37
00003524 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,47	7,47
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,88	0,09
00020083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	46,23	0,36
TOTAL MATERIAL:					8,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA : 19/08/2021		BDI : 31,25%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
		0,00%	0,00%



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,33	2,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	18,13	2,71
TOTAL SERVICOS:					4,85	
VALOR:					13,14	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,63	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,51	
VALOR COM ENCARGOS:					13,14	

12.1.9. 89408 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	53,23	0,37
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,75	0,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	1,88	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	46,23	0,36
TOTAL MATERIAL:					1,53	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	14,33	1,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	18,13	1,63
TOTAL SERVICOS:					2,91	
VALOR:					4,44	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,53	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,91	
VALOR COM ENCARGOS:					4,44	

12.1.10. 89501 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	53,23	0,95
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,78	5,78
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,88	0,04
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	46,23	1,01
TOTAL MATERIAL:					7,78	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	14,33	1,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	18,13	1,95
TOTAL SERVICOS:					3,49	
VALOR:					11,27	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,18	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,09	

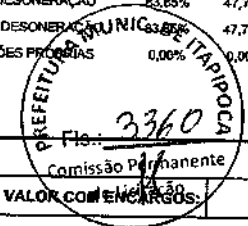
[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA:	19/08/2021	BDI:	31,25%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,76%	06/2021
COMPOSIÇÕES PRECATORIAS		0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	11,27
---------------------	-------

12.1.11. 89505 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02400000	53,23	1,27
00003539 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	25,09	25,09
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02800000	1,88	0,05
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	46,23	1,38
TOTAL MATERIAL:					27,79

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	14,33	1,83
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	18,13	2,32
TOTAL SERVICIO:					4,15

VALOR:	31,94
VALOR SEM ENCARGOS:	30,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,30
VALOR COM ENCARGOS:	31,94

12.1.12. 89381 - LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	53,23	0,37
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,88	0,09
00003870 LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	6,95	6,95
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	46,23	0,36
TOTAL MATERIAL:					7,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,33	1,43
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,13	1,81
TOTAL SERVICIO:					3,24

VALOR:	11,01
VALOR SEM ENCARGOS:	10,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,01
VALOR COM ENCARGOS:	11,01

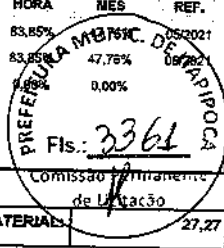
12.1.13. 89593 - LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	53,23	0,95
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,88	0,04
00003871 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	25,27	25,27
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	46,23	1,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTACÃO)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTACÃO)	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTACÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	MES:
			05/2021
		REF.:	06/2021



TOTAL MATERIAL:	27,27
------------------------	-------

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	14,33	1,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	18,13	1,30
TOTAL SERVIÇO:						2,33

VALOR:	29,60
VALOR SEM ENCARGOS:	28,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,74
VALOR COM ENCARGOS:	29,60

1.14. 89388 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	53,23	0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,88	0,11
00003872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,60	4,60
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	46,23	0,50
TOTAL MATERIAL:						5,68

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	14,33	1,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	18,13	2,15
TOTAL SERVIÇO:						3,85

VALOR:	9,53
VALOR SEM ENCARGOS:	8,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,20
VALOR COM ENCARGOS:	9,53

12.1.15. 89605 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02400000	53,23	1,27
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02800000	1,88	0,05
00003850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,87	11,87
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	46,23	1,38
TOTAL MATERIAL:						14,57

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	14,33	1,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	18,13	1,54
TOTAL SERVIÇO:						2,75

VALOR:	17,32
VALOR SEM ENCARGOS:	16,46

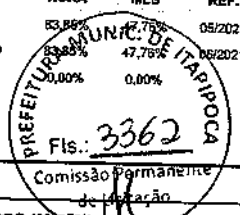
[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA:	19/08/2021	BDI:	31,25%
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
SENIFRA:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	MES:	09/2021
SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF:	09/2021
		COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO:	47,76%
		VALOR:	0,00%



VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,86
VALOR COM ENCARGOS:	17,32

12.1.16. 89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	53,23	0,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07500000	1,88	0,14
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	46,23	0,55
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,28	1,28
TOTAL MATERIAL:						2,55

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,33	2,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,13	3,62
TOTAL SERVICOS:						6,48

VALOR:	9,03
VALOR SEM ENCARGOS:	7,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	9,03

12.1.17. 89625 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02600000	53,23	1,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,88	0,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	46,23	1,52
00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	10,41	10,41
TOTAL MATERIAL:						13,37

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	14,33	2,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	18,13	2,61
TOTAL SERVICOS:						4,67

VALOR:	18,04
VALOR SEM ENCARGOS:	16,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,47
VALOR COM ENCARGOS:	18,04

Z

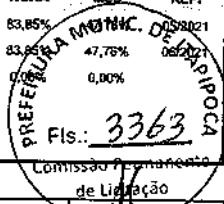
12.1.18. 89628 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03500000	53,23	1,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04300000	1,88	0,08
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04500000	46,23	2,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
			0,00%



00007143	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	31,02	31,02
TOTAL MATERIAL:						35,04

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	2,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	3,08
TOTAL SERVICOS:					5,51

VALOR:	40,55
VALOR SEM ENCARGOS:	38,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,72
VALOR COM ENCARGOS:	40,55

12.1.19. 89627 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02600000	1,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	0,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	1,52
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,21
TOTAL MATERIAL:					12,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	2,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	2,61
TOTAL SERVICOS:					4,67

VALOR:	16,84
VALOR SEM ENCARGOS:	15,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,47
VALOR COM ENCARGOS:	16,84

12.1.20. 89630 - TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,06000000	3,19
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	0,09
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07800000	3,60
00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	51,14
TOTAL MATERIAL:					58,02

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	2,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	3,78
TOTAL SERVICOS:					6,77

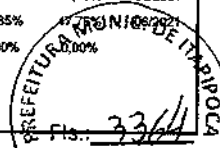
VALOR:	64,79
---------------	--------------

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	de Licitação R\$ 62,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,12
VALOR COM ENCARGOS:	64,79

12.1.21. 86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141 ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	3,41	3,41
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,50	0,07
TOTAL MATERIAL:					3,48

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	18,13	2,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	14,78	0,71
TOTAL SERVIÇO:					3,47

VALOR:	6,95
VALOR SEM ENCARGOS:	5,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,11
VALOR COM ENCARGOS:	6,95

12.2.1. 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	12,89	0,16
00006024 REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	55,07	55,07
TOTAL MATERIAL:					55,23

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	14,33	3,29
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,13	5,43
TOTAL SERVIÇO:					8,72

VALOR:	63,95
VALOR SEM ENCARGOS:	61,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	63,95

12.2.2. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	12,89	0,16
00006005 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	58,39	58,39
TOTAL MATERIAL:					58,55

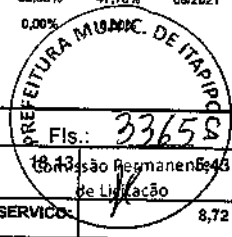
SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	14,33	3,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 19/08/2021		BDI: 31,25%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000				
TOTAL SERVIÇO:								8,72
VALOR:								67,27
VALOR SEM ENCARGOS:								64,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):								2,74
VALOR COM ENCARGOS:								67,27

12.2.3. 94792 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	SINAPI	UN	0,00950000	12,89	0,12
00006013	SINAPI	UN	1,00000000	71,47	71,47
TOTAL MATERIAL:					71,59

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,77450000	14,33	11,09
88267	SINAPI	H	0,77450000	18,13	14,04
TOTAL SERVIÇO:					25,13
VALOR:					96,72
VALOR SEM ENCARGOS:					88,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,85
VALOR COM ENCARGOS:					96,72

13.1.1. 89580 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	SINAPI	UN	0,00620000	53,23	0,33
00038383	SINAPI	UN	0,03700000	1,88	0,06
00020083	SINAPI	UN	0,01020000	46,23	0,47
00009840	SINAPI	M	1,04000000	66,34	68,99
TOTAL MATERIAL:					69,85


SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,18000000	14,33	2,57
88267	SINAPI	H	0,18000000	18,13	3,26
TOTAL SERVIÇO:					5,83
VALOR:					75,68
VALOR SEM ENCARGOS:					73,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,82
VALOR COM ENCARGOS:					75,68

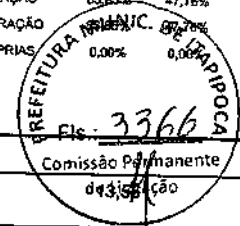
[Handwritten signature]
5

13.1.2. 89591 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	MES
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.	



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000		13,56
00020152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	72,58	72,58
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,07000000	19,49	1,36
TOTAL MATERIAL:						87,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	2,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	3,08
TOTAL SERVICOS:					5,51

VALOR:	93,02
VALOR SEM ENCARGOS:	91,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,72
VALOR COM ENCARGOS:	93,02

13.2.1. 89495 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	0,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	0,02
00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	7,58
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,00750000	0,34
TOTAL MATERIAL:					8,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	0,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	0,63
TOTAL SERVICOS:					1,13

VALOR:	9,33
VALOR SEM ENCARGOS:	8,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,36
VALOR COM ENCARGOS:	9,33

13.2.2. C0642 - CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO BRITA P/FILTRO (1.0.X.1.0)m (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,20000000	15,2200
TOTAL MATERIAL:					15,2200

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	4,60000000	553,4720
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,15000000	25,6470
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,60000000	107,1460
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,50000000	11,2600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 19/08/2021		BDI: 31,25%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	33,85%	27,76%
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
Fls.: 3367 Comissão Permanente de Licitação			

C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	4,15000000	22,2500	92,3375
TOTAL SERVIÇO:						789,8625
VALOR:						805,08
VALOR SEM ENCARGOS:						487,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):						317,15
VALOR COM ENCARGOS:						805,08

13.2.3. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CADXAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MAO DE OBRA:						54,4800

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	74,6400	0,7464
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	1,1000	1,1000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,5600	2,1280
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	98,5100	103,4355
TOTAL MATERIAL:						107,4099
VALOR:						161,89
VALOR SEM ENCARGOS:						128,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):						33,84
VALOR COM ENCARGOS:						161,89

13.2.4. C0641 - CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m (UN)

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	4,60000000	120,3200	553,4720
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,50000000	14,1200	63,5400
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,15000000	6,1800	25,6470
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,20200000	395,4100	79,8728
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	2,60000000	41,2100	107,1460
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,62000000	66,1700	41,0254
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,50000000	22,5200	11,2600
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	4,15000000	22,2500	92,3375
TOTAL SERVIÇO:						974,3007
VALOR:						974,30
VALOR SEM ENCARGOS:						616,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):						357,65
VALOR COM ENCARGOS:						974,30

14.1. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

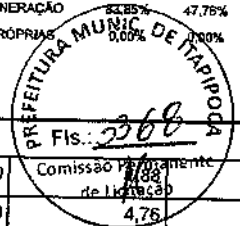
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SENAPRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	MES
			REF.

SENAPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	0,18
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	4,99
TOTAL MATERIAL:					5,17

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,33	4,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,13	5,43
TOTAL SERVICOS:						9,72

VALOR:	14,89
VALOR SEM ENCARGOS:	11,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,03
VALOR COM ENCARGOS:	14,89

14.2. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	53,23	0,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,88	0,23
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	46,23	0,75
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	8,12	8,52
TOTAL MATERIAL:						10,07

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	14,33	5,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	18,13	6,88
TOTAL SERVICOS:						12,32

VALOR:	22,39
VALOR SEM ENCARGOS:	18,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,85
VALOR COM ENCARGOS:	22,39


14.3. 89713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

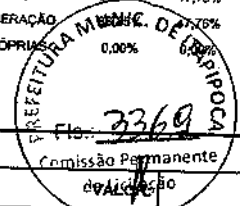
MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02470000	53,23	1,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,18700000	1,88	0,35
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03850000	46,23	1,77
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	11,72	12,30
TOTAL MATERIAL:						15,73

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	14,33	8,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	18,13	10,15
TOTAL SERVICOS:						18,17

Handwritten signature and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	MEB 47,78%	REF. 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	06/2021



VALOR SEM ENCARGOS:	33,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,67
VALOR COM ENCARGOS:	33,90

14.4. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03630000	53,23	1,93
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,88	0,46
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	46,23	2,74
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	13,23	13,89
TOTAL MATERIAL:						19,02

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	14,33	10,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	18,13	13,41
TOTAL SERVICO:						24,01

VALOR:	43,03
VALOR SEM ENCARGOS:	35,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,50
VALOR COM ENCARGOS:	43,03

14.5. C0677 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4508

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9900	2,9900
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	41,2800	0,9494
11680	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,5400	6,5400
TOTAL MATERIAL:						10,4794

VALOR:	14,93
VALOR SEM ENCARGOS:	12,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	14,93

14.6. 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

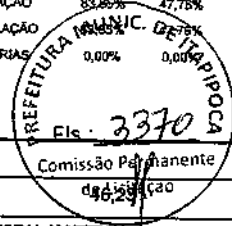
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	53,23	0,52
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,95	0,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,88	0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 19/08/2021		BDI: 31,25%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	16,15%	52,24%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000		0,69
TOTAL MATERIAL:						2,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,33	1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,13	1,81
TOTAL SERVICOS:					3,24	

VALOR:	5,43
VALOR SEM ENCARGOS:	4,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,01
VALOR COM ENCARGOS:	5,43

14.7. 89739 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,57
00003519	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,70
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	19,49
TOTAL MATERIAL:					9,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	14,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	18,13
TOTAL SERVICOS:					6,16

VALOR:	16,01
VALOR SEM ENCARGOS:	14,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,93
VALOR COM ENCARGOS:	16,01

14.8. 89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	53,23
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,31
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,88
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	46,23
TOTAL MATERIAL:					4,55

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,13
TOTAL SERVICOS:					3,24

VALOR:	7,79
---------------	------

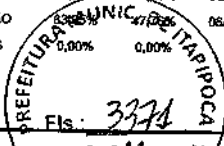
K J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA

DATA: 19/08/2021		BDI: 31,25%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEMFR	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



Comissão Permanente de Licitação

VALOR SEM ENCARGOS:	6,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,01
VALOR COM ENCARGOS:	7,79

14.9. 89737 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,57	2,57
00003509 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,91	5,91
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	19,49	0,58
TOTAL MATERIAL:					9,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	14,33	2,72
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	18,13	3,44
TOTAL SERVICOS:					6,16

VALOR:	15,22
VALOR SEM ENCARGOS:	13,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,93
VALOR COM ENCARGOS:	15,22

14.10. 89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,23	3,23
00003520 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,51	7,51
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	19,49	0,89
TOTAL MATERIAL:					11,63


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,33	3,58
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,13	4,53
TOTAL SERVICOS:					8,11

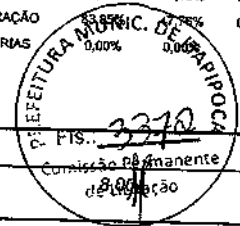
VALOR:	19,74
VALOR SEM ENCARGOS:	17,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,53
VALOR COM ENCARGOS:	19,74

14.11. 89785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,82	3,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTACÇÃO)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTACÇÃO)	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTACÇÃO)	SEINFRA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	REF.



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000		8,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04000000	19,49	0,77
TOTAL MATERIAL:						12,41

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	14,33	2,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	18,13	3,08
TOTAL SERVIÇO:						5,51

VALOR:	17,92
VALOR SEM ENCARGOS:	16,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,72
VALOR COM ENCARGOS:	17,92

14.12. 89795 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,57	5,14
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	14,99	14,99
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,06000000	19,49	1,16
TOTAL MATERIAL:						21,29

SERVIÇO	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,33	3,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,13	4,53
TOTAL SERVIÇO:						8,11


VALOR:	29,40
VALOR SEM ENCARGOS:	26,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,53
VALOR COM ENCARGOS:	29,40

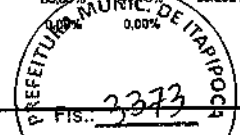
14.13. 89797 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,23	6,46
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	19,56	19,56
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	19,49	1,79
TOTAL MATERIAL:						27,81

SERVIÇO	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	14,33	4,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	18,13	5,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	VERSAO:	HORA:	
	LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SERFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,75%	REF.: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAPI: 2021/05 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 83,85% 0,00%	06/2021



TOTAL SERVIÇO	10,70
VALOR:	38,51
VALOR SEM ENCARGOS:	35,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,34
VALOR COM ENCARGOS:	38,51

14.14. 89797 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,23	6,46
00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	19,56	19,56
0020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	19,49	1,79
TOTAL MATERIAL:					27,81

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	14,33	4,72
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	18,13	5,98
TOTAL SERVIÇO:					10,70

VALOR:	38,51
VALOR SEM ENCARGOS:	35,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,34
VALOR COM ENCARGOS:	38,51

14.15. 89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,82	3,64
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04000000	19,49	0,77
00007097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,41	6,41
TOTAL MATERIAL:					10,82

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	14,33	2,43
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	18,13	3,08
TOTAL SERVIÇO:					5,51

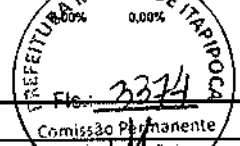
VALOR:	16,33
VALOR SEM ENCARGOS:	14,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,72
VALOR COM ENCARGOS:	16,33

14.16. 89786 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,57	5,14
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,06000000	19,49	1,16
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	12,81	12,81
TOTAL MATERIAL:						19,11

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,33	3,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,13	4,53
TOTAL SERVIÇO:						8,11

VALOR:	27,22
VALOR SEM ENCARGOS:	24,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,53
VALOR COM ENCARGOS:	27,22

14.17. 89796 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,23	6,46
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	19,49	1,79
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	14,44	14,44
TOTAL MATERIAL:						22,69

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	14,33	4,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	18,13	5,98
TOTAL SERVIÇO:						10,70

VALOR:	33,39
VALOR SEM ENCARGOS:	30,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,34
VALOR COM ENCARGOS:	33,39

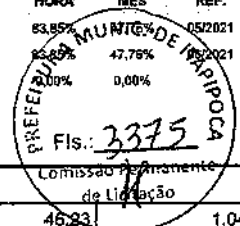
14.18. 89708 - CAXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	53,23	0,78
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,57	2,57
00011714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	46,32	46,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05700000	1,88	0,10
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	19,49	0,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA:	19/08/2021	BDI:	31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	15,83%	05/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	46,23	1,04
TOTAL MATERIAL:						51,39

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	14,33	5,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	18,13	6,88
TOTAL SERVICOS:						12,32

VALOR:	63,71
VALOR SEM ENCARGOS:	59,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,85
VALOR COM ENCARGOS:	63,71

14.19. 89708 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	53,23	0,78
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,57	2,57
00011714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	46,32	46,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05700000	1,88	0,10
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	19,49	0,58
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	46,23	1,04
TOTAL MATERIAL:						51,39

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	14,33	5,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	18,13	6,88
TOTAL SERVICOS:						12,32

VALOR:	63,71
VALOR SEM ENCARGOS:	59,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,85
VALOR COM ENCARGOS:	63,71

14.20. 97974 - POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020 (UN)

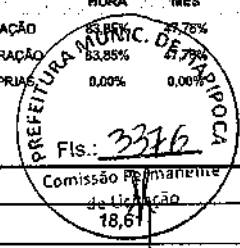
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	123,13	123,13
00043423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	SINAPI	UN	1,00000000	57,46	57,46
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11,78020000	0,64	7,53
TOTAL MATERIAL:						188,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,02900000	548,46	15,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA : 19/08/2021	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICA	SINAPI	MES
			REF.



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52450000	18,61	9,76
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0,02210000	3.987,48	88,12
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,25350000	125,82	31,89
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,15050000	39,48	5,94
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07390000	101,43	7,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41210000	14,78	6,09
TOTAL SERVIÇO:						165,19
VALOR:						353,31
VALOR SEM ENCARGOS:						332,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):						20,42
VALOR COM ENCARGOS:						353,31

14.21. 89710 - RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	53,23
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,88
00011739	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	7,35
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	48,23
TOTAL MATERIAL:					7,98
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,13
TOTAL SERVIÇO:					2,26
VALOR:					10,24
VALOR SEM ENCARGOS:					9,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,71
VALOR COM ENCARGOS:					10,24

14.22. C4823 - TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					3,381
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	45,1100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	39,1800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA : 19/09/2021		BDI : 31,25%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	06/2021
							

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	SINAPI	UN	1,00000000		100,25
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	32,59	17,17
TOTAL MATERIAL:						117,42

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	16,96
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	3,93
TOTAL SERVICOS:					20,89
VALOR:					138,31
VALOR SEM ENCARGOS:					131,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):					6,72
VALOR COM ENCARGOS:					138,31

15.4. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	64,83	64,83
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	3,50	0,07
TOTAL MATERIAL:					64,90

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	8,09
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	2,07
TOTAL SERVICOS:					10,16
VALOR:					75,06
VALOR SEM ENCARGOS:					71,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):					3,24
VALOR COM ENCARGOS:					75,06

15.5. 00037399 - CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)

VALOR:	14,85
VALOR SEM ENCARGOS:	14,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,85

15.6. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

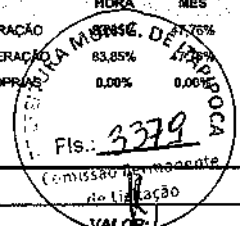
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	22,44	22,44
TOTAL MATERIAL:					22,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	5,73
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	1,47
TOTAL SERVICOS:					7,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			05/2021



VALOR:	29,64
VALOR SEM ENCARGOS:	27,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,31
VALOR COM ENCARGOS:	29,64

15.7. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,50	0,07
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	48,95	48,95
TOTAL MATERIAL:						49,02

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,09600000	18,13	1,74
88316	SINAPI	H	0,03030000	14,78	0,44
TOTAL SERVICIO:					2,18

VALOR:	51,20
VALOR SEM ENCARGOS:	50,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,70
VALOR COM ENCARGOS:	51,20

15.8. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	52,84	52,84
TOTAL MATERIAL:						52,84

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,31620000	18,13	5,73
88316	SINAPI	H	0,09960000	14,78	1,47
TOTAL SERVICIO:					7,20

VALOR:	60,04
VALOR SEM ENCARGOS:	57,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,31
VALOR COM ENCARGOS:	60,04

15.9. 00037401 - TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)

VALOR:	55,01
VALOR SEM ENCARGOS:	55,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	55,01

J S

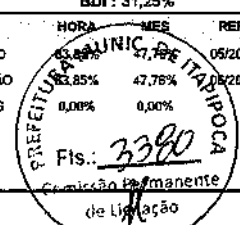
15.10. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	253,72	253,72
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	13,24	79,44
TOTAL MATERIAL:						333,16

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	17,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	4,41
TOTAL SERVIÇO:					21,60

VALOR:	354,76
VALOR SEM ENCARGOS:	347,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,89
VALOR COM ENCARGOS:	354,76

16.1. 101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	1,00
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	239,74	239,74
TOTAL MATERIAL:					240,74

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	6,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	8,29
TOTAL SERVIÇO:					14,84

VALOR:	255,58
VALOR SEM ENCARGOS:	250,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,63
VALOR COM ENCARGOS:	255,58

16.2. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	24,84	24,84
TOTAL MATERIAL:					24,84

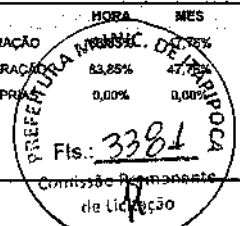
SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	1,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	3,36
TOTAL SERVIÇO:					4,46

VALOR:	29,30
VALOR SEM ENCARGOS:	27,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,39
VALOR COM ENCARGOS:	29,30

J S

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	REF.



16.3. 102509 - PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	SINAPI	UN	0,01200000	7,72	0,09
00025972	SINAPI	KG	0,11000000	13,04	1,43
00025973	SINAPI	KG	0,25000000	13,04	3,26
00005318	SINAPI	L	0,02100000	13,59	0,28
00007343	SINAPI	L	0,42700000	9,52	4,06
TOTAL MATERIAL:					9,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,36400000	19,62	7,14
88316	SINAPI	H	0,15100000	14,78	2,23
TOTAL SERVIÇO:					9,37

VALOR:	18,49
VALOR SEM ENCARGOS:	15,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,80
VALOR COM ENCARGOS:	18,49

16.4. 91942 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	SINAPI	UN	1,00000000	3,91	3,91
TOTAL MATERIAL:					3,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	SINAPI	M3	0,00120000	482,61	0,57
88247	SINAPI	H	0,59600000	14,82	8,83
88264	SINAPI	H	0,59600000	18,76	11,18
TOTAL SERVIÇO:					20,58

VALOR:	24,49
VALOR SEM ENCARGOS:	18,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,14
VALOR COM ENCARGOS:	24,49

16.5. 00037559 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

VALOR:	38,97
VALOR SEM ENCARGOS:	38,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	38,97

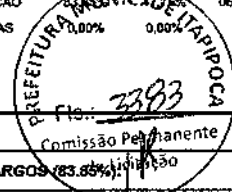
17.1.1. 101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
			REF.
			05/2021
			06/2021



VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	11,60

17.2.2. 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,09	8,09
00001571 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,29	1,29
TOTAL MATERIAL:					9,38

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	14,82	0,98
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	18,76	1,24
TOTAL SERVICO:					2,22

VALOR:	11,60
VALOR SEM ENCARGOS:	10,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	11,60

17.2.3. 93663 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	46,42	46,42
00001571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	1,29	2,58
TOTAL MATERIAL:					49,00

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	14,82	1,96
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	18,76	2,48
TOTAL SERVICO:					4,44

VALOR:	53,44
VALOR SEM ENCARGOS:	52,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,36
VALOR COM ENCARGOS:	53,44

17.2.4. 93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	56,87	56,87
00001575 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,98	5,94
TOTAL MATERIAL:					62,81

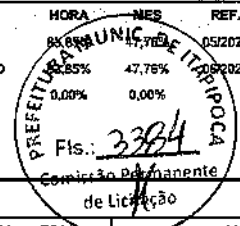
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	14,82	8,41
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	18,76	10,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓOCA

DATA: 19/08/2021		BDI: 31,25%	
FORTE	VERSÃO	HORA	NES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



TOTAL SERVIÇO:	19,06
VALOR:	81,87
VALOR SEM ENCARGOS:	76,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,81
VALOR COM ENCARGOS:	81,87

17.2.5. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL MAO DE OBRA:					22,5240

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	114,8200	114,8200
TOTAL MATERIAL:					114,8200
VALOR:					137,34
VALOR SEM ENCARGOS:					123,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):					13,71
VALOR COM ENCARGOS:					137,34

17.2.6. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	118,9700	118,9700
TOTAL MATERIAL:					118,9700
VALOR:					118,97
VALOR SEM ENCARGOS:					118,97
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					118,97


17.3.1. 91852 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

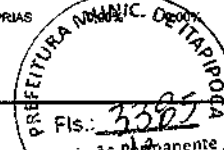
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,87	1,90
TOTAL MATERIAL:					1,90

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	14,82	1,91
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	18,76	2,42
TOTAL SERVIÇO:					4,33

VALOR:	6,23
VALOR SEM ENCARGOS:	4,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,33
VALOR COM ENCARGOS:	6,23

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA:	19/08/2021	BDI:	31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



17.3.2. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	2,03	2,06
TOTAL MATERIAL:					2,06	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	14,82	2,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	18,76	2,70
TOTAL SERVICOS:					4,83	

VALOR:	6,89
VALOR SEM ENCARGOS:	5,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,48
VALOR COM ENCARGOS:	6,89

17.3.3. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	8,81	9,69
TOTAL MATERIAL:					9,69	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	14,82	1,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	18,76	2,10
TOTAL SERVICOS:					3,75	

VALOR:	13,44
VALOR SEM ENCARGOS:	12,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,15
VALOR COM ENCARGOS:	13,44

17.3.4. 00039772 - CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM (UN)

VALOR:	77,75
VALOR SEM ENCARGOS:	77,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	77,75

17.3.5. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,96	1,96
TOTAL MATERIAL:					1,96	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	482,61	0,43
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	14,82	3,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)		DATA: 19/08/2021		BDI: 31,25%		
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07,78%	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	08/2021
							

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000		4,63
TOTAL SERVIÇO:						8,72
VALOR:						10,68
VALOR SEM ENCARGOS:						8,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):						2,56
VALOR COM ENCARGOS:						10,68

17.3.6. 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,52	3,52
TOTAL MATERIAL:					3,52	

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	14,82	2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	18,76	2,68
TOTAL SERVIÇO:					4,79	
VALOR:					8,31	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,85	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,46	
VALOR COM ENCARGOS:					8,31	


17.4.1. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

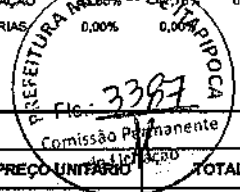
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,31	2,74
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,42	0,04
TOTAL MATERIAL:					2,78	

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	14,82	0,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,76	0,56
TOTAL SERVIÇO:					1,00	
VALOR:					3,78	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,47	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,31	
VALOR COM ENCARGOS:					3,78	

17.4.2. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	4,13	4,91
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,42	0,04
TOTAL MATERIAL:					4,95	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA : 19/08/2021		BDI : 31,25%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SSINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	14,82	0,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	18,76	0,75
TOTAL SERVICOS:					1,34	

VALOR:	6,29
VALOR SEM ENCARGOS:	5,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,41
VALOR COM ENCARGOS:	6,29

17.4.3. 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR. 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	9,86	11,73
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,42	0,04
TOTAL MATERIAL:					11,77	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	14,82	1,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	18,76	1,44
TOTAL SERVICOS:					2,58	

VALOR:	14,35
VALOR SEM ENCARGOS:	13,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,79
VALOR COM ENCARGOS:	14,35


17.5.1. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

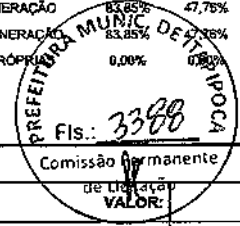
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,13	7,13
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,83	18,83
TOTAL SERVICOS:					25,96	

VALOR:	25,96
VALOR SEM ENCARGOS:	22,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,89
VALOR COM ENCARGOS:	25,96

17.5.2. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,02	15,02
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL SERVICOS:					22,15	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA:	19/08/2021	BDI:	31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%	0,00%



VALOR:	22,15
VALOR SEM ENCARGOS:	19,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,05
VALOR COM ENCARGOS:	22,15

17.5.3. 91969 - INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	56,11	56,11
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL SERVICOS:					63,24	

VALOR:	63,24
VALOR SEM ENCARGOS:	54,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,94
VALOR COM ENCARGOS:	63,24

17.5.4. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2940	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	50,6600	50,6600
TOTAL MATERIAL:					50,6600	

VALOR:	91,95
VALOR SEM ENCARGOS:	66,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	25,13
VALOR COM ENCARGOS:	91,95


17.5.5. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

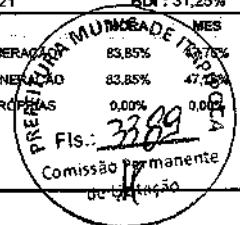
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2940	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,6200	63,6200
TOTAL MATERIAL:					63,6200	

VALOR:	104,91
VALOR SEM ENCARGOS:	79,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	25,13
VALOR COM ENCARGOS:	104,91

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA:	19/08/2021	RDI: 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	MES	REF.
	LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERACAO	83,85%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	



17.5.6. C4540 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:					56,3100	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18394	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	UN	1,00000000	93,3900	93,3900
TOTAL MATERIAL:					93,3900	

VALOR:	149,70
VALOR SEM ENCARGOS:	115,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):	34,27
VALOR COM ENCARGOS:	149,70

17.5.7. C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:					45,0480	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00000000	88,8700	88,8700
TOTAL MATERIAL:					88,8700	

VALOR:	133,92
VALOR SEM ENCARGOS:	106,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	27,42
VALOR COM ENCARGOS:	133,92

18.1. 89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06300000	1,88	0,11
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05000000	3,83	4,02
TOTAL MATERIAL:					4,13	

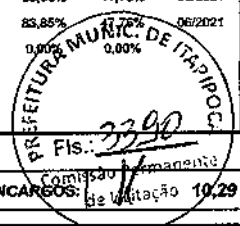
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	14,33	2,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	18,13	3,44
TOTAL SERVICOS:					6,16	

VALOR:	10,29
VALOR SEM ENCARGOS:	8,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,93

Handwritten signature and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/08/2021		BDI: 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%



VALOR COM ENCARGOS: 10,29

18.2. 89866 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00710000	53,23	0,37
00003529	SINAPI	UN	1,00000000	0,75	0,75
00038383	SINAPI	UN	0,02100000	1,88	0,03
00020083	SINAPI	UN	0,00800000	46,23	0,36
TOTAL MATERIAL:					1,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,07000000	14,33	1,00
88267	SINAPI	H	0,07000000	18,13	1,26
TOTAL SERVIÇO:					2,26

VALOR:	3,77
VALOR SEM ENCARGOS:	3,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,71
VALOR COM ENCARGOS:	3,77

18.3. 89867 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00710000	53,23	0,37
00003500	SINAPI	UN	1,00000000	1,54	1,54
00038383	SINAPI	UN	0,02100000	1,88	0,03
00020083	SINAPI	UN	0,00800000	46,23	0,36
TOTAL MATERIAL:					2,30

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,07000000	14,33	1,00
88267	SINAPI	H	0,07000000	18,13	1,26
TOTAL SERVIÇO:					2,26

VALOR:	4,56
VALOR SEM ENCARGOS:	3,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,71
VALOR COM ENCARGOS:	4,56

19.1. C3478 - VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" (M)

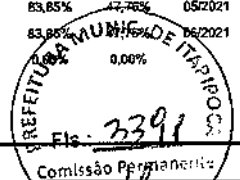
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL MAO DE OBRA:					6,3818

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%



16037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	3,7000	3,7000
					TOTAL MATERIAL:	3,7000
					VALOR:	10,08
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,20
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,88
					VALOR COM ENCARGOS:	10,08

19.2. 98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,20	0,40
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	10,10	10,10
					TOTAL MATERIAL:	10,50

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	14,82	4,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	18,75	5,93
					TOTAL SERVICIO:	10,61

VALOR:	21,11
VALOR SEM ENCARGOS:	17,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,23
VALOR COM ENCARGOS:	21,11

19.3. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	51,09	51,09
					TOTAL MATERIAL:	51,09

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	14,82	3,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	18,76	4,74
					TOTAL SERVICIO:	8,49

[Handwritten Signature]

VALOR:	59,58
VALOR SEM ENCARGOS:	56,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,59
VALOR COM ENCARGOS:	59,58

19.4. 96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	27,71	29,09
					TOTAL MATERIAL:	29,09

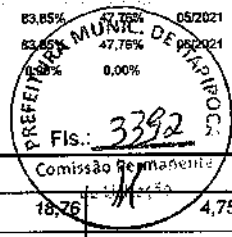
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	14,82	3,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA:	19/08/2021	BDI:	31,25%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	18,76	4,75
98463	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	21,11	10,55
TOTAL SERVIÇO:						19,05

VALOR:	48,14
VALOR SEM ENCARGOS:	43,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,21
VALOR COM ENCARGOS:	48,14

19.5. 96974 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	SINAPI	M	1,05000000	38,59	40,51
TOTAL MATERIAL:					40,51

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,32510000	14,82	4,81
88264	SINAPI	H	0,32510000	18,76	6,09
98463	SINAPI	UN	0,50000000	21,11	10,55
TOTAL SERVIÇO:					21,45

VALOR:	61,96
VALOR SEM ENCARGOS:	57,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,93
VALOR COM ENCARGOS:	61,96

19.6. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	3,95600000	14,78	58,46
TOTAL SERVIÇO:					58,46


VALOR:	58,46
VALOR SEM ENCARGOS:	41,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,76
VALOR COM ENCARGOS:	58,46

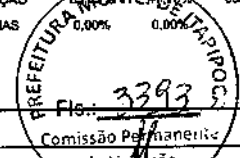
19.7. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	SINAPI	CHI	0,25400000	19,04	4,83
91533	SINAPI	CHP	0,27400000	25,75	7,05
88316	SINAPI	H	0,65000000	14,78	9,60
95606	SINAPI	M3	1,00000000	1,53	1,53
TOTAL SERVIÇO:					23,01

VALOR:	23,01
VALOR SEM ENCARGOS:	16,89

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA:	19/08/2021	BDI: 31,25%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI:	2021/RS COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	06/2021



VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,12
VALOR COM ENCARGOS:	23,01

19.8. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	SINAPI	UN	1,00000000	15,65	15,65
TOTAL MATERIAL:						15,65

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	18,61	3,15
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	173,44	2,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	14,78	2,50
TOTAL SERVICO:						8,09

VALOR:	23,74
VALOR SEM ENCARGOS:	21,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,09
VALOR COM ENCARGOS:	23,74

19.9. C2457 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:						7,5080

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2900	4,2900
TOTAL MATERIAL:						4,2900

VALOR:	11,80
VALOR SEM ENCARGOS:	7,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,57
VALOR COM ENCARGOS:	11,80

19.10. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	15,5500	1,2440
TOTAL MAO DE OBRA:						2,9056

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	26,2600	26,2600
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7600	3,7600
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	194,4700	7,7788
TOTAL MATERIAL:						37,7988

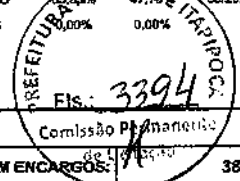
VALOR:	40,70
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCA

DATA:	19/08/2021	BDI:	31,25%	
FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	38,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,80
VALOR COM ENCARGOS:	40,70

20.1.1. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						56,0240

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	74,6400	0,5971
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	268,2200	268,2200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5600	1,7920
TOTAL MATERIAL:						270,6091

VALOR:	326,63
VALOR SEM ENCARGOS:	291,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	35,12
VALOR COM ENCARGOS:	326,63

20.1.2. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						56,0240

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	74,6400	0,5971
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	268,2200	268,2200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5600	1,7920
TOTAL MATERIAL:						270,6091

VALOR:	326,63
VALOR SEM ENCARGOS:	291,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	35,12
VALOR COM ENCARGOS:	326,63

20.1.3. C1897 - PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7700

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	16,00000000	0,7200	11,5200
11723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	1,05000000	17,1700	18,0285

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,75%
		83,85%	47,75%
		80%	0,00%

TOTAL MATERIAL: 29,5485

VALOR:	48,32
VALOR SEM ENCARGOS:	36,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	48,32

20.1.4. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						14,2725

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	68,4400	68,4400
TOTAL MATERIAL:						68,4400

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	642,0800	2,4078
TOTAL SERVICIO:						2,4078

VALOR:	85,12
VALOR SEM ENCARGOS:	75,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	85,12

20.1.5. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	7,48	7,48
TOTAL MATERIAL:						7,48

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	18,03	0,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	14,78	2,31
TOTAL SERVICIO:						3,01

VALOR:	10,49
VALOR SEM ENCARGOS:	9,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,89
VALOR COM ENCARGOS:	10,49

20.2.1. 100701 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

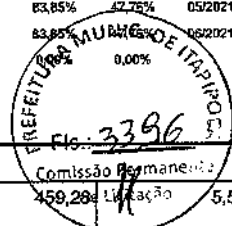
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	386,65	386,65
TOTAL MATERIAL:						386,65

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	17,75%
		83,85%	0,00%
		0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000		5,51
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	18,61	8,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	14,78	3,38
TOTAL SERVIÇO:						17,39
VALOR:						404,04
VALOR SEM ENCARGOS:						399,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,13
VALOR COM ENCARGOS:						404,04

21.1. C3104 - REMOÇÃO DE CERCAS (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02500000	15,5500	0,3888
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3888
VALOR:						0,39
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,25
VALOR COM ENCARGOS:						0,39

21.2. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)


SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	18,61	4,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	14,78	34,36
TOTAL SERVIÇO:						38,54
VALOR:						38,54
VALOR SEM ENCARGOS:						27,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,19
VALOR COM ENCARGOS:						38,54

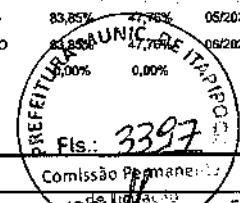
21.3. 96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18900000	18,61	22,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05300000	14,78	45,12
TOTAL SERVIÇO:						67,24
VALOR:						67,24
VALOR SEM ENCARGOS:						47,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,00
VALOR COM ENCARGOS:						67,24

21.4. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	287,13	16,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA:	19/08/2021	BDI: 31,25%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,75%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	18,67	5,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	14,78	1,25
					TOTAL SERVIÇO:	23,25
					VALOR:	23,25
					VALOR SEM ENCARGOS:	20,15
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,10
					VALOR COM ENCARGOS:	23,25

21.5. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,34	0,10
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	19,50	0,31
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	17,74	0,83
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	21,49	0,21
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,61200000	3,00	13,83
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,27800000	19,59	25,03
					TOTAL MATERIAL:	40,31


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	15,68	17,02
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	18,42	51,00
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	18,36	0,71
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	20,82	1,64
					TOTAL SERVIÇO:	70,37

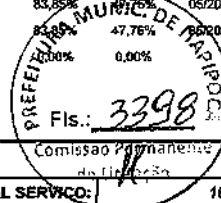
VALOR:	110,68
VALOR SEM ENCARGOS:	88,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	22,12
VALOR COM ENCARGOS:	110,68

21.6. 92916 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,41	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,21	0,20
					TOTAL MATERIAL:	0,68

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02180000	14,59	0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	18,52	2,46
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,58	13,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERBÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



TOTAL SERVIÇO:	16,35
VALOR:	17,03
VALOR SEM ENCARGOS:	15,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,14
VALOR COM ENCARGOS:	17,03

21.7. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,41 0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,21 0,11
TOTAL MATERIAL:					0,59

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01210000	14,59 0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	18,52 1,37
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,77 12,77
TOTAL SERVIÇO:					14,31

VALOR:	14,90
VALOR SEM ENCARGOS:	14,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,58
VALOR COM ENCARGOS:	14,90

21.8. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,41 0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,21 0,24
TOTAL MATERIAL:					0,72


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	14,59 0,41
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	18,52 3,22
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,98 12,98
TOTAL SERVIÇO:					16,61

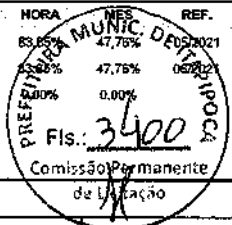
VALOR:	17,33
VALOR SEM ENCARGOS:	15,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,64
VALOR COM ENCARGOS:	17,33

21.9. 96558 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/09/2021	BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	NORA: 83,85%
	LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SINAPI: 2021/05 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	REF.: 06/2021


 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis.: 3400

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,21	0,11
TOTAL MATERIAL:						0,99

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	14,59	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	18,52	1,77
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,77	12,77
TOTAL SERVICOS:						14,76

VALOR:	15,35
VALOR SEM ENCARGOS:	14,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	15,35

21.12. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,41	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,21	0,24
TOTAL MATERIAL:					0,72	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	14,59	0,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	18,52	4,15
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,98	12,98
TOTAL SERVICOS:					17,66	

VALOR:	18,38
VALOR SEM ENCARGOS:	16,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,96
VALOR COM ENCARGOS:	18,38

21.13. 92722 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

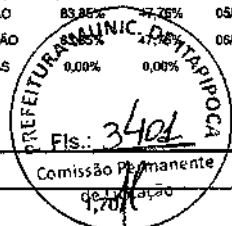
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICOS DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	386,64	426,46
TOTAL MATERIAL:					426,46	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	18,42	3,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	18,61	3,23
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04500000	14,78	15,44
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,11800000	0,44	0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEMIRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			03/2021
			06/2021



90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05600000					0,09
TOTAL SERVIÇO:									22,01
VALOR:									448,47
VALOR SEM ENCARGOS:									441,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):									6,49
VALOR COM ENCARGOS:									448,47

21.14. 87496 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02793000	749,18	20,92
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	38,35	0,36
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,78500000	3,84	3,01
TOTAL MATERIAL:						24,29

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	474,18	4,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69000000	18,61	31,45
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84500000	14,78	12,48
TOTAL SERVIÇO:						48,57

VALOR:	72,86
VALOR SEM ENCARGOS:	58,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,08
VALOR COM ENCARGOS:	72,86

21.15. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	395,31	1,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,61	1,30
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,78	0,10
TOTAL SERVIÇO:						3,06

VALOR:	3,06
VALOR SEM ENCARGOS:	2,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,55
VALOR COM ENCARGOS:	3,06

Z

21.16. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	----------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCA

DATA : 19/08/2021		BDI : 31,25%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação
 Nº 194,64
 ELS - 3402

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	389,57	14,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	18,61	8,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	14,78	2,52

TOTAL SERVIÇO:		25,90
VALOR:		25,90
VALOR SEM ENCARGOS:		21,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):		4,37
VALOR COM ENCARGOS:		25,90

1.17. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,33	8,02
TOTAL MATERIAL:						8,02

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,62	3,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,78	1,01
TOTAL SERVIÇO:						4,67

VALOR:		12,69
VALOR SEM ENCARGOS:		11,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):		1,39
VALOR COM ENCARGOS:		12,69

22.1. 99803 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	14,78	1,43
TOTAL SERVIÇO:						1,43

VALOR:		1,43
VALOR SEM ENCARGOS:		1,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):		0,41
VALOR COM ENCARGOS:		1,43

22.2. 00010848 - PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM (UN)

VALOR:		677,63
VALOR SEM ENCARGOS:		677,63
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR COM ENCARGOS:		677,63

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANC...IRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)

LOCAL: CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA : 19/08/2021 BDI : 31,25%

FONTE VRRÃO HORA MES DATA REF.

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021


SINAPI 202.106 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

M	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
	SERVIÇOS PRELIMINARES	36.547,44	100,00 % 36.547,44				100,00 % 36.547,44
	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	6.603,13	100,00 % 6.603,13				100,00 % 6.603,13
	FUNDAÇÕES	18.597,42	100,00 % 18.597,42				100,00 % 18.597,42
	SUPERESTRUTURA	61.923,32		70,00 % 43.346,32	30,00 % 18.577,00		100,00 % 61.923,32
	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	27.225,06		50,00 % 13.612,53	50,00 % 13.612,53		100,00 % 27.225,06
	ESQUADRIAS	36.296,83				100,00 % 36.296,83	100,00 % 36.296,83
	SISTEMAS DE COBERTURA	30.182,66		25,00 % 7.545,67	75,00 % 22.636,99		100,00 % 30.182,66
	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.933,31	25,00 % 1.983,33	50,00 % 3.966,66	25,00 % 1.983,32		100,00 % 7.933,31
	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	54.331,58		30,00 % 16.299,47	70,00 % 38.032,11		100,00 % 54.331,58
	SISTEMA DE PISOS	32.234,07		60,00 % 19.340,44	40,00 % 12.893,63		100,00 % 32.234,07
	PINTURASE ACABAMENTOS	14.127,88			30,00 % 4.238,36	70,00 % 9.889,52	100,00 % 14.127,88
	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	7.250,37		50,00 % 3.625,19	50,00 % 3.625,18		100,00 % 7.250,37
	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	10.845,61			100,00 % 10.845,61		100,00 % 10.845,61
	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	6.065,04		60,00 % 3.639,02	40,00 % 2.426,02		100,00 % 6.065,04
	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	13.143,52			50,00 % 6.571,76	50,00 % 6.571,76	100,00 % 13.143,52
	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	776,12			70,00 % 543,28	30,00 % 232,84	100,00 % 776,12

Z




 Paulo José Monteiro de Sá
 Engenheiro Civil
 CREA: 06077/496-4 CEIRR

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)

LOCAL: CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 19/08/2021

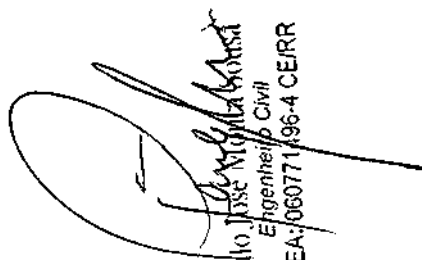
BDI: 31,25%

PERÍODO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021

VERSIÃO: 2021/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

M	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	30.290,90		30,00 % 9.087,27	50,00 % 15.145,45	20,00 % 6.058,18	100,00 % 30.290,90
	INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO	286,71			100,00 % 286,71		100,00 % 286,71
	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	9.541,15			50,00 % 4.770,58	50,00 % 4.770,57	100,00 % 9.541,15
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	9.072,14			100,00 % 9.072,14	100,00 % 9.072,14	100,00 % 9.072,14
	MUROS E FECHAMENTOS	12.193,05	80,00 % 7.315,83			40,00 % 4.877,22	100,00 % 12.193,05
	SERVIÇOS FINAIS	1.154,77				100,00 % 1.154,77	100,00 % 1.154,77
		426.622,08	71.047,15	120.462,57	156.188,53	78.923,83	426.622,08
			71.047,15	191.509,72	347.698,25	426.622,08	


Paulo José Miguel Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771/96-4 CE/RR





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA : 19/08/2021	BDI : 31,25%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SENIFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	8,16
	TOTAL	8,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15



BDI = 31,25%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

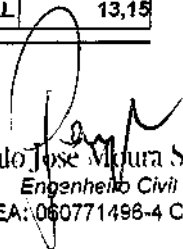

 Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771498-4 CE/RR



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	DATA : 19/08/2021		BDI : 31,25%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CEI MARIA DALVA PACHECO (BAIRRO ESTAÇÃO)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Comissão Permanente de Licitação
Fis.: 34206

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

5

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA GRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

DATA: 19/08/2021 **BDI:** 31,25%

DESCRÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA GRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

LOCAL: CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

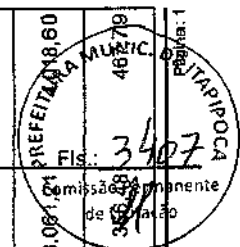
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

SINAPI 202,106 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	13,50	151,39	198,70	2.043,77	2.682,45
	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	SINAPI	M2	106,46	107,03	140,48	11.394,41	14.955,50
	C2860	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.307,75	1.716,42	1.307,75	1.716,42
	C2861	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	1.002,60	1.315,91	1.002,60	1.315,91
	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	205,90	270,24	205,90	270,24
	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	M2	2,52	821,59	1.078,34	2.070,41	2.717,42
	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	20,00	726,02	952,90	14.520,40	19.058,00
	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	282,32	6,08	7,98	1.716,51	2.252,91
	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	512,00	0,28	0,37	143,36	189,44
	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES								
	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	140,52	35,04	45,99	4.923,82	6.462,51
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	67,32	58,46	76,73	3.936,53	5.165,46
	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	106,24	2,13	2,80	226,29	297,47
	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	29,35	23,01	30,20	675,34	886,37
	FUNDAÇÕES								
	CONCRETO ARMADO - SAPATAS								
	96819	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	64,80	23,25	30,82	1.506,60	1.977,70
	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	SINAPI	M2	8,10	110,69	145,28	896,59	1.176,77
	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	173,16	17,03	22,35	2.948,91	3.870,13
	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	205,45	14,90	19,56	3.081,04	3.962,60
	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	28,18	12,65	16,60	356,28	462,79




 Prefeitura Municipal de Itaipoca

 Comissão Permanente de Licitação

 Nº 3407/2021

 Data: 19/08/2021



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

LOCAL: CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA: 19/08/2021

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 09/2021

SINAPI: 202.105 COM DESONERAÇÃO 83,85% 06/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 19/08/2021

HORA: 31,25%

MES: 47,76%

DATA REF.: 06/2021

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	55,90	17,33	22,75	968,75	1.271,73
	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	SINAPI	M3	5,40	478,93	628,60	2.586,22	3.384,44
	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES								
	96241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	23,13	22,36	29,35	517,19	678,87
	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2017	SINAPI	M2	35,58	57,00	74,81	2.028,06	2.661,74
	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	274,10	18,42	21,55	4.500,72	5.906,86
	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	27,73	14,90	19,56	413,18	542,40
	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	121,60	17,33	22,75	2.107,33	2.766,40
	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	SINAPI	M3	9,25	473,55	621,53	4.380,34	5.749,15
	SUPERESTRUTURA								
	CONCRETO ARMADO - PILARES								
	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	38,18	28,35	37,21	1.082,40	1.420,68
	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	340,67	15,35	20,15	5.229,28	6.864,50
	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	29,55	12,98	17,04	383,56	503,53
	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	141,60	18,38	24,12	2.602,61	3.415,39
	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 MF - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	6,93	448,73	588,96	3.109,70	3.109,70
	CONCRETO ARMADO - VIGAS								
	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES.	SINAPI	M2	41,36	42,25	5,45	17,48	2.293,71
								17,48	22,48
								116,056,70	16,285,59



 Prefeitura Municipal de Itaipuoca

 3408

 22.48.230

 2.293,71

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

LOCAL: CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA: 19/09/2021

VERSO

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021

SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 31,25%

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	AF_08/2020								
	92480	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	0,45	17,83	23,40	8,02	10,53
	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	419,32	17,02	22,34	7.136,83	9.367,61
	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	51,12	15,95	20,15	784,68	1.030,07
	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	187,95	18,38	24,12	3.454,52	4.533,35
	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES; FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M3	9,25	433,45	588,90	4.009,41	5.262,33
	CONCRETO ARMADO - LAJES							51.812,57	68.000,31
	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	127,53	16,48	21,63	2.101,69	2.758,47
	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	1.070,90	17,83	23,40	19.094,15	25.069,06
	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	343,17	17,02	22,34	5.840,75	7.666,42
	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	576,82	18,38	24,12	10.601,95	13.912,90
	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES; FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M3	31,70	433,45	568,90	13.740,37	18.034,13
	101792	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M3	31,70	13,68	17,96	433,66	569,33
	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRA VERGAS							7.065,79	9.273,50
	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	139,20	50,76	68,62	7.065,79	9.273,50
	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL							40.955,52	53.004,20
	ELEMENTOS VAZADOS							18.011,88	2.372,89

3409

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

Folha: 3

X

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA GRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	DATA:	19/08/2021
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA GRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	NORA:	83,85% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICHA	SEINFRA:	2021/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	83,85% 47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		BDI:	31,25%

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	SINAPI	M2	12,10	149,73	196,52	1.811,73	2.377,89
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO								
	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	SINAPI	M2	448,82	47,56	62,42	21.250,76	27.880,50
	98202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF. 03/2016	SINAPI	M	171,10	20,49	26,89	3.505,84	4.800,88
	ALVENARIA PARA BANCADAS (1/2 PAREDE E SÓCULOS)								
	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	SINAPI	M2	18,06	47,56	62,42	858,93	1.127,31
	ALVENARIA PARA PLATIBANDA								
	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	SINAPI	M2	38,40	47,56	62,42	1.826,30	2.396,93
	DIVISÓRIAS								
	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	26,21	447,98	587,97	11.741,56	15.410,69
	ESQUADRIAS								
	PORTAS DE MADEIRA								
	80843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	4,00	807,96	1.060,45	3.231,84	4.241,80
	CPU01	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	PRÓPRIA	UND	12,00	849,39	1.114,82	10.192,68	13.377,84
	80784	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	16,00	586,34	769,57	9.381,44	12.313,12
	FERRAGENS E ACESSÓRIOS								
	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	16,00	315,43	414,00	6.410,75	6.824,90

UNIC
3410
Permanente
15/05/2020

[Handwritten Signature]

07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

LOCAL: CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA

DATA: 19/08/2021 **BDI:** 31,25%

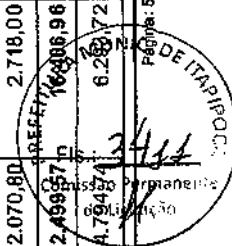
FONTE **VERBAO** **HORA** **MEB** **DATA REF.**

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	00043668	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,60 KG/M2)	SINAPI	KG	97,28	14,02	18,40	1.363,87	1.789,95
JANELAS DE ALUMÍNIO									
	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	2,88	549,83	721,65	1.583,51	2.078,35
	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	5,28	549,83	721,65	2.903,10	3.810,31
	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	19,44	352,61	462,80	6.854,74	8.986,83
	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	32,40	352,61	462,80	11.424,56	14.984,72
JANELA DE MADEIRA									
	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2	2,70	389,88	510,41	1.049,98	1.378,11
VIDROS									
	C4836	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	5,12	450,30	591,02	2.305,54	3.026,02
SISTEMAS DE COBERTURA									
	82565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 12/2015	SINAPI	M2	191,50	27,87	36,58	5.337,11	7.005,07
	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	383,00	55,38	72,69	21.210,54	27.840,27
	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLANI, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	383,00	37,80	49,61	14.477,40	19.000,63
	94221	CUMBEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	38,30	18,95	24,87	725,79	952,52
	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,67	111,43	146,25	2.080,40	2.730,49
	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	40,00	51,77	67,95	2.070,80	2.718,00
IMPERMEABILIZAÇÃO									
	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAOS AF. 08/2018	SINAPI	M2	165,45	28,98	38,04	4.794,97	6.289,72
						12.459,97	16.306,96		



 DE ITAIPICOCA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA GRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NICO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA GRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NICO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

LOCAL: CEI MANUEL NICO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 19/08/2021

VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 202106 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

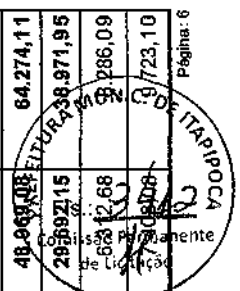
BDI: 31,25%

HORA: 83,86%

MEB: 47,76%

DATA REF.: 08/2021

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM. AF. 06/2018	SINAPI	M2	58,89	78,00	102,38	4.593,42	6.029,16
	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	58,89	27,00	35,44	1.590,03	2.087,06
	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	58,89	21,11	27,71	1.243,17	1.631,84
	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMAOS AF. 06/2018	SINAPI	M2	9,60	28,98	38,04	278,21	365,18
REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO								77.563,92	101.829,50
	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SINAPI	M2	992,35	3,43	4,50	3.403,76	4.466,58
	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM Rolo PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SINAPI	M2	396,28	4,31	5,66	1.707,97	2.242,94
	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	291,19	22,34	29,32	6.505,18	8.537,69
	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	127,07	29,19	38,31	3.709,17	4.868,05
	87775	EMBOÇO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	574,09	42,15	55,32	24.197,89	31.758,66
	90408	COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	396,28	33,62	44,13	13.322,93	17.487,84
	87273	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015	SINAPI	M2	285,27	59,06	77,52	16.848,05	22.114,13
	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	SINAPI	M2	112,96	59,32	77,86	6.700,79	8.795,07
	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 06/2014	SINAPI	M2	20,03	59,32	77,86	1.188,18	1.559,54
SISTEMA DE PISOS								48.969,08	64.274,11
PAVIMENTAÇÃO INTERNA								29.921,15	38.971,95
1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	282,32	22,36	29,35	5.986,09	7.286,09
2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	SINAPI	M2	282,32	26,24	34,44	7.286,09	9.723,10



 Prefeitura Municipal de Itaipóca

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

LOCAL: CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICUA

DATA: 19/09/2021

VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 202.105 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 31,25%

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF.: 06/2021

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA							
1	86241	MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	282,32	41,47	54,43	11.707,81	15.366,68
3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	SEINFRA	M2	7,74	185,91	244,01	1.438,94	1.888,64
4	C4623	VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,09	185,91	244,01	1.888,92	2.218,05
5	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M	14,40	78,80	103,43	1.434,72	1.489,39
6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M					
		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						19.276,93	25.302,16
1	86241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	185,05	22,36	29,35	4.137,72	5.431,22
2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	185,05	26,24	34,44	4.855,71	6.373,12
3	88879	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	SINAPI	M2	119,05	26,13	34,30	3.110,78	4.083,42
4	101752	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF. 09/2020	SINAPI	M2	66,33	36,21	47,53	2.401,81	3.152,66
5	C4026	CANALETE DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	M	25,95	183,85	241,30	4.770,91	6.261,74
		PINTURAS E ACABAMENTOS						21.828,32	28.652,02
	88485	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	SINAPI	M2	318,62	7,36	9,69	2.351,42	3.087,43
	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	SINAPI	M2	396,28	14,13	18,55	5.599,44	7.350,99
	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF. 05/2017	SINAPI	M2	126,23	12,30	16,14	1.552,63	2.037,35
	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	444,85	12,70	16,67	5.649,60	7.416,65
	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	396,28	14,12	18,53	5.595,47	7.343,07
	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	72,96	10,90	14,31	795,26	1.044,06
	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	12,13	10,90	14,31	132,22	173,58
	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	SINAPI	M2	9,00	16,92	22,21	152,28	189,89
		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						1.188,21	14.695,22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

LOCAL: CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 19/08/2021

BDI: 31,25%

VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: SINAPI

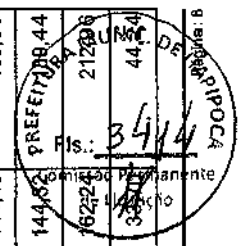
HORA: 83,85% COM DESONERAÇÃO

MS: 83,85% COM DESONERAÇÃO

DATA REF.: 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO									
1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	67,20	7,78	10,21	9.239,29	12.127,16
2	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	44,25	16,14	21,18	714,20	937,22
3	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	174,84	26,77	35,14	4.675,11	6.136,85
4	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	18,00	4,97	6,52	89,46	117,36
5	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	8,00	5,20	6,83	41,60	54,64
6	89586	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	16,00	8,88	11,66	142,08	186,56
7	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	16,00	45,39	59,57	726,24	953,12
8	89386	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	26,00	13,16	17,27	342,16	449,02
9	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	34,00	4,45	5,84	151,30	198,56
10	89601	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	16,00	11,28	14,81	180,48	236,96
11	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	8,00	31,96	41,95	255,68	335,60
12	89381	LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	18,00	11,03	14,48	198,54	260,64
13	89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	8,00	29,62	38,88	236,96	311,04
14	89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	9,54	12,52	36,16	50,08
15	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	17,32	22,73	69,28	90,92
16	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	16,00	9,03	11,85	144,48	189,60
17	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	8,00	18,04	23,68	144,64	189,60
18	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	40,56	53,24	162,24	212,96
19	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	16,85	22,12	33,70	44,34



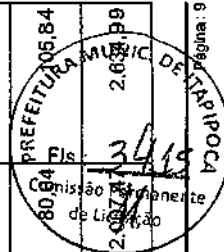
 3444

DE
 8
 6

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	VERBAO	HORA
LOCAL: CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES 09/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICHA	SINAPI 202105 COM DESONERAÇÃO	DATA REF. 08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
20	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	84,82	85,08	259,28	340,32
21	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	16,00	6,95	9,12	111,20	145,92
REGISTROS E OUTROS									
1	89885	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	SINAPI	UN	8,00	63,98	83,97	511,84	671,76
2	89887	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	SINAPI	UN	10,00	67,30	88,33	673,00	883,30
3	84792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	6,00	96,76	127,00	774,08	1.016,00
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS									
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC									
1	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	SINAPI	M	44,00	75,72	98,38	3.331,68	4.372,72
2	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	SINAPI	LIN	8,00	93,06	122,14	744,48	977,12
ACESSÓRIOS									
1	89496	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	9,34	12,28	37,36	49,04
2	C0642	CAIXA EM ALVENARIA SITAMPA E FUNDO BRITA P/FILTRO (1.0X.1.0)m	SEINFRA	UN	4,00	805,09	1.056,68	3.220,36	4.226,72
3	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	2,56	161,95	212,56	414,59	544,15
4	C0641	CAIXA EM ALVENARIA CITAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m	SEINFRA	UN	4,00	974,37	1.278,88	3.897,48	5.115,44
INSTALAÇÃO SANITÁRIA									
88711		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	32,40	14,90	19,56	482,76	633,74
88712		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	3,60	22,40	29,40	80,84	106,84
88713		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	59,20	33,91	44,51	2.082,99	2.638,99



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)
DATA:	19/08/2021
VERSO:	31,25%
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI:	2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	SINAPI	M	38,40	43,03	58,48	1.652,35	2.168,83
	C0677	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	14,94	19,61	59,76	78,44
	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	SINAPI	UN	10,00	5,43	7,13	54,30	71,30
	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	SINAPI	UN	12,00	16,02	21,03	192,24	252,36
	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	SINAPI	UN	40,00	7,79	10,22	311,60	408,80
	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	15,23	19,99	60,92	79,96
	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	SINAPI	UN	16,00	19,75	25,92	316,00	414,72
1	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	17,94	23,65	71,76	84,20
2	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	SINAPI	UN	16,00	29,42	38,61	470,72	617,76
3	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	38,52	50,56	154,08	202,24
4	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	SINAPI	UN	16,00	38,52	50,56	616,32	808,96
5	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	16,35	21,46	65,40	86,84
6	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	27,23	35,74	108,92	142,96
7	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	SINAPI	UN	16,00	33,40	43,84	534,40	701,44
8	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 165 X 76 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	63,74	83,68	254,96	334,64


 Prefeitura Municipal de Itapipoca
 Comissão Permanente de Licitação
 Nº 3416
 Página: 10





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

LOCAL: CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICÓ

DATA: 19/08/2021

VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 2021,05 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 31,25%

HORA: 83,85%

MEB: 47,76%

DATA REF.: 08/2021

08/2021: 47,76%

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	63,74	83,66	254,96	334,64
	97874	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	4,00	353,49	463,96	1.413,96	1.855,84
	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	10,25	13,45	20,50	26,90
	C-4823	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 75 MM	SEINFRA	UN	4,00	15,37	20,17	61,48	80,68
LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS									
	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	16,00	412,34	541,20	6.597,44	8.659,20
	98635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2019	SINAPI	UN	16,00	294,61	386,68	4.713,76	6.186,88
	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	16,00	138,38	181,62	2.214,08	2.905,92
	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	8,00	75,10	98,57	600,80	788,56
	00037389	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	152,00	14,86	19,50	2.258,72	2.964,00
	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	16,00	29,65	38,92	474,40	622,72
	86806	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	16,00	51,23	67,24	819,68	1.075,84
	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	12,00	60,07	78,84	720,84	946,08
	00037401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	4,00	55,04	72,24	220,16	288,96
	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	354,91	465,82	1.419,64	1.863,28
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO									
	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 P	SINAPI	UN	3,00	265,72	335,63	767,16	1.006,89
	97588	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	6,00	29,32	38,48	175,92	230,88
	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	SINAPI	M2	3,00	18,49	24,27	55,47	72,81
	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	6,00	24,49	32,14	146,94	188,84
	00037659	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820).	SINAPI	UN	9,00	38,99	51,17	380,91	460,59

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICÓ

3417

460,59

[Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

LOCAL: CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 19/08/2021

BDI: 31,25%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

SEINFRA: SINAPI

COM DESONERAÇÃO: 83,85%

COM DESONERAÇÃO: 83,85%

COM DESONERAÇÃO: 47,76%

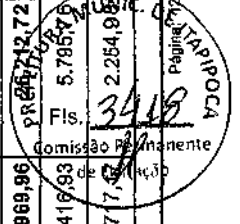
COM DESONERAÇÃO: 47,76%

COM DESONERAÇÃO: 08/2021

COM DESONERAÇÃO: 08/2021

COM DESONERAÇÃO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V									
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO									
1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	463,14	607,87	926,28	1.215,74
2	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	54,67	71,75	109,34	143,50
DISJUNTORES									
1	93855	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	4,00	11,61	15,24	46,44	60,96
2	93866	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	6,00	11,61	15,24	69,66	91,44
3	93863	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 28A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	8,00	53,47	70,18	427,76	561,44
4	93873	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	4,00	81,90	107,49	327,60	429,96
5	C4630	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	10,00	137,41	180,36	1.374,10	1.803,50
6	C4662	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	119,04	156,24	952,32	1.249,92
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS									
1	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	169,00	6,23	8,18	1.052,87	1.382,42
2	91864	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	163,25	6,89	9,04	1.124,79	1.475,78
3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	137,50	13,45	17,65	1.849,38	2.426,88
4	00038772	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREFOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	SINAPI	UN	3,00	77,80	102,11	233,40	306,33
5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	87,00	10,68	14,02	929,16	1.219,74
6	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	44,00	8,31	10,91	365,64	480,04
CABOS E FIOS (CONDUTORES)									
1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	1.168,50	3,78	4,96	4.416,93	5.785,79
2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	273,00	6,29	8,26	1.717,47	2.254,98
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
						39.083,42	51.299,44	39.083,42	51.299,44
						1.035,62	1.359,24	1.035,62	1.359,24
						3.197,88	4.197,22	3.197,88	4.197,22
						46,44	60,96	46,44	60,96
						69,66	91,44	69,66	91,44
						427,76	561,44	427,76	561,44
						327,60	429,96	327,60	429,96
						1.374,10	1.803,50	1.374,10	1.803,50
						952,32	1.249,92	952,32	1.249,92
						5.555,24	7.291,19	5.555,24	7.291,19
						6,23	8,18	6,23	8,18
						6,89	9,04	6,89	9,04
						13,45	17,65	13,45	17,65
						77,80	102,11	77,80	102,11
						10,68	14,02	10,68	14,02
						8,31	10,91	8,31	10,91
						18.969,96	25.122,72	18.969,96	25.122,72
						3,78	4,96	3,78	4,96
						6,29	8,26	6,29	8,26



 Prefeitura Municipal de Itaipóca

 3418

 5.785,79

 2.254,98



0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

LOCAL: CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 19/08/2021

BDI: 31,25%

FONTE: SINAPRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 05/2021
SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	963,50	14,36	18,85	13.835,86	18.161,98
ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES									
1	91996	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	62,00	25,97	34,09	1.610,14	2.113,58
2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	13,00	22,16	29,09	288,08	378,17
3	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	12,00	63,27	83,04	759,24	986,48
4	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	12,00	91,98	120,72	1.103,76	1.448,64
5	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	6,00	104,95	137,75	629,70	826,50
6	C4540	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	UN	24,00	149,75	196,55	3.594,00	4.717,20
7	C4107	ARANDIELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	10,00	133,98	175,85	1.339,80	1.758,50
INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO									
	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	28,75	10,29	13,51	295,84	388,41
	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	12,00	3,78	4,98	45,36	59,52
	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	6,00	4,57	6,00	27,42	36,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)									
	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	7,00	10,08	13,23	70,56	92,61
	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	UN	8,00	21,11	27,71	168,88	221,68
	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	UN	8,00	59,61	76,24	476,88	625,92
	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	M	97,96	48,16	63,21	4.717,75	6.192,05
	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	M	102,05	61,99	81,36	6.326,08	8.302,79
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	SINAPI	M3	15,31	58,46	76,73	895,02	1.174,74
	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	SINAPI	M3	15,31	23,01	30,20	352,28	457,26
	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	8,00	23,75	31,17	190,00	249,36
	C2467	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	80,00	11,80	15,49	944,00	1.239,20
						14.467,29		18.988,39	


 Prefeitura Municipal de Itaipóca
 Comissão Permanente de Licitação
 Nº 34/2021
 Página: 05

0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA GRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

DATA: 19/08/2021 **BDI:** 31,25%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA GRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

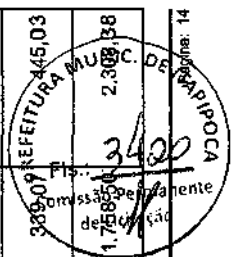
LOCAL: CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	DATA REP.
SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	LIN	8,00	40,73	53,46	325,84	427,68
SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
GERAIS									
1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,60	326,80	428,93	1.503,26	1.973,08
2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,08	326,80	428,93	679,74	892,17
3	C1887	PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES	SEINFRA	M	120,00	48,33	63,43	5.799,60	7.611,60
4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	49,60	85,17	111,79	4.224,43	5.544,78
5	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	15,95	10,50	13,78	167,48	219,79
ESQUADRIAS, POPRÃO E GRADIS METÁLICOS									
1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,50	404,28	530,62	1.819,26	2.387,79
MUROS E FECHAMENTOS									
87622		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	13,20	38,54	50,58	506,73	667,66
96523		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_09/2017	SINAPI	M3	8,87	67,24	88,25	596,42	782,78
96619		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	10,44	23,25	30,52	242,73	318,63
96535		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=28 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	SINAPI	M2	4,35	110,89	145,28	481,50	631,97
92916		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	83,52	17,03	22,35	1.422,35	1.866,67
92919		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	125,28	14,90	19,56	1.866,67	2.450,48
92915		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	41,76	17,33	22,75	723,70	960,04
96558		CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	SINAPI	M3	2,61	478,93	628,60	1.250,01	1.640,65
92443		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	11,96	28,35	37,21	389,07	445,03
92778		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	114,56	15,35	20,15	1.766,38	2.308,38



 Prefeitura Municipal de Itaipoca
 Rua ...
 CEP ...
 Itaipoca - MA
 2.308,38



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

LOCAL: CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 19/08/2021

BDI: 31,25%

FONTE: SEINFRA SINAPI


VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
202.105 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

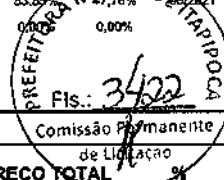
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

:IM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	28,64	18,38	24,12	526,40	690,80
2	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M². LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M3	1,79	448,73	588,96	803,23	1.054,24
3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF. 06/2017	SINAPI	M3	12,39	88,30	115,89	1.094,04	1.435,88
4	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	20,64	22,36	29,35	461,51	605,78
5	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,26	423,14	555,37	3.495,14	4.587,36
6	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,75	546,46	717,23	1.502,77	1.972,38
7	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,38	707,60	928,73	976,49	1.281,65
8	87496	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SINAPI	M2	151,38	72,87	95,64	11.031,06	14.477,98
9	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	SINAPI	M2	302,76	3,06	4,02	926,45	1.217,10
0	87528	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	302,76	25,91	34,01	7.844,51	10.296,87
1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DIJAS, DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	302,76	12,70	16,67	3.845,05	5.047,01
SERVIÇOS FINAIS									
	98803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF. 04/2019	SINAPI	M2	282,32	1,43	1,88	403,72	530,76
	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	678,04	889,93	678,04	889,93
								VALOR BDI:	185.781,59
								VALOR ORÇAMENTO:	626.497,49
								VALOR TOTAL:	822.289,08

Prefeitura Munic. de Itaipóca
 Fls.: 3421
 Comissão Permanente de Licitação
 Paulo José Moura Soares
 Engenheiro Civil
 CREA-060771496-4-CEI
 Página: 3


RESUMO DO ORÇAMENTO

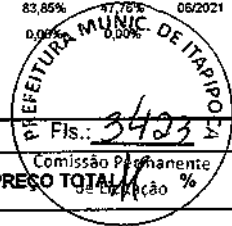
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO


 Fís.: 3/22
 Comissão Permanente de Licitação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	45.158,29	5,49
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	12.811,81	1,56
3	FUNDAÇÕES	34.482,58	4,19
3.1	CONCRETO ARMADO - SAPATAS	16.177,16	1,97
3.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES	18.305,42	2,23
4	SUPERESTRUTURA	116.056,70	14,11
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES	16.285,59	1,98
4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS	22.497,30	2,74
4.3	CONCRETO ARMADO - LAJES	68.000,31	8,27
4.4	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRA VERGAS	9.273,50	1,13
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	53.804,20	6,54
5.1	ELEMENTOS VAZADOS	2.377,89	0,29
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	32.491,38	3,95
5.3	ALVENARIA PARA BANCADAS (1/2 PAREDE E SÓCULOS)	1.127,31	0,14
5.4	ALVENARIA PARA PLATIBANDA	2.396,93	0,29
5.5	DIVISÓRIAS	15.410,69	1,87
6	ESQUADRIAS	72.631,05	8,83
6.1	PORTAS DE MADEIRA	29.932,76	3,64
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS	8.413,95	1,02
6.3	JANELAS DE ALUMÍNIO	29.880,21	3,63
6.4	JANELA DE MADEIRA	1.378,11	0,17
6.5	VIDROS	3.026,02	0,37
7	SISTEMAS DE COBERTURA	60.246,98	7,33
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	16.486,96	2,00
9	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	101.829,50	12,38
10	SISTEMA DE PISOS	64.274,11	7,82
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA	38.971,95	4,74
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	25.302,16	3,08
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	28.652,02	3,48
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	14.698,22	1,79
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO	12.127,16	1,47
12.2	REGISTROS E OUTROS	2.571,06	0,31


RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	DATA : 19/08/2021	BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	47,76%
					05/2021



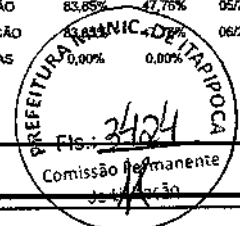
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	Comissão Permanente de Licitação %
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	15.285,19	1,86
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC	5.349,84	0,65
13.2	ACESSÓRIOS	9.935,35	1,21
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	12.135,08	1,48
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	26.301,44	3,20
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.963,95	0,24
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	51.299,44	6,24
17.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	1.359,24	0,17
17.2	DISJUNTORES	4.197,22	0,51
17.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	7.291,19	0,89
17.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)	26.212,72	3,19
17.5	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES	12.239,07	1,49
18	INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO	483,93	0,06
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	18.988,39	2,31
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	18.629,21	2,27
20.1	GERAIS	16.241,42	1,98
20.2	ESQUADRIAS, PORTÃO E GRADIS METÁLICOS	2.387,79	0,29
21	MUROS E FECHAMENTOS	54.729,34	6,66
22	SERVIÇOS FINAIS	1.420,69	0,17

VALOR BDI: 195.791,59 100,00
VALOR ORÇAMENTO: 626.497,49
VALOR TOTAL: 822.289,08


 Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/060771496-4 CE/RR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)		DATA: 19/08/2021		BDI: 31,25%	
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5700	36,2814
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9800	24,9800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6000	56,7000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5300	2,3295
TOTAL MATERIAL:						120,2909

VALOR:	151,39
VALOR SEM ENCARGOS:	131,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	151,39

1.2. 98458 - TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001350	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,43390000	70,96	30,78
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	18,58	22,80
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	17,12	0,73
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	22,05	37,31
TOTAL MATERIAL:						91,62

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20420000	15,68	3,20
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61270000	18,42	11,28
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	329,94	0,49
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	18,36	0,35
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	20,82	0,09
TOTAL SERVICIO:						15,41

VALOR:	107,03
VALOR SEM ENCARGOS:	102,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,75
VALOR COM ENCARGOS:	107,03

S

1.3. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,6700	49,6700
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,6900	341,4000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,75%
		83,85%	05/2021
		0,00%	08/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,5000	22,0000
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0700	6,1400
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,4600	32,7600
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,3800	37,3800
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2200	2,4400
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	40,4900	40,4900
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PÊSO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	503,2100	503,2100
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	272,2600	272,2600

TOTAL MATERIAL:	1.307,75
VALOR:	1.307,75
VALOR SEM ENCARGOS:	1.307,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.307,75

1.4. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					290,5600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020 ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,4200	15,4200
10403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	78,9600	78,9600
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,7300	57,3000
10409 CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	297,7600	148,8800
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,7700	267,7000
12369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,8900	59,4500
12410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,7900	6,8950
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,7100	26,8400
TOTAL MATERIAL:					661,4450

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	404,7400	50,5925
TOTAL SERVICOS:					50,5925

VALOR:	1.002,60
VALOR SEM ENCARGOS:	809,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	193,06
VALOR COM ENCARGOS:	1.002,60

1.5. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

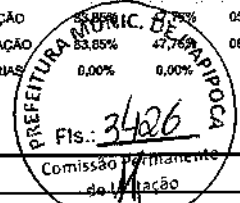
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10402 CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	205,9000	205,9000
TOTAL MATERIAL:					205,9000

VALOR:	205,90
---------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.: 05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	SINAPI: 2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	205,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	205,90

1.6. 93212 - EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 (M2)

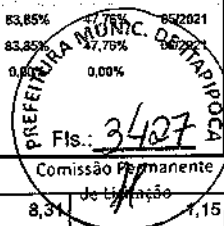
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011712 CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,03480000	34,28	1,19
00003080 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,03480000	58,97	2,05
00011587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,97620000	87,08	85,00
J0003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,03480000	19,57	0,68
00003659 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,01740000	14,71	0,25
00011697 MICTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI	UN	0,01740000	501,11	8,71
00043777 PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	0,04476180	205,28	9,18
00021112 VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	0,01740000	231,35	4,02
TOTAL MATERIAL:					411,08

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89168 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,46750000	70,39	32,90
89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,76790000	26,05	20,00
89171 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,46280000	42,48	19,65
101166 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02860000	647,61	18,52
88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2,44420000	12,70	31,04
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,25300000	2,56	3,20
92981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,26110000	16,09	4,20
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,46990000	3,78	1,77
91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,04420000	6,29	6,56
97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,05220000	141,36	7,37
97906 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03480000	343,53	11,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	27,75%
		0,00%	0,00%



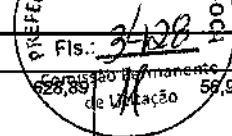
ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	REF.
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,13920000	8,31	1,15	
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,16810000	10,01	1,68	
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,76790000	8,06	6,18	
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,07220000	9,30	0,67	
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,06960000	75,10	5,22	
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,01740000	18,57	0,32	
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,05220000	12,30	0,64	
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,06960000	9,46	0,65	
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	7,65	0,13	
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05220000	32,15	1,67	
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10440000	23,80	2,48	
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,33070000	7,28	2,40	
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,15660000	8,25	1,29	
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,13050000	8,62	1,12	
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,02610000	9,61	0,25	
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,16810000	44,81	7,53	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02790000	58,46	1,63	
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05220000	85,23	4,44	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,46120000	1,96	0,90	
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,18270000	0,99	0,18	
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,05220000	59,61	3,11	
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	35,17	0,61	
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	48,20	0,83	

S

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			06/2021
			83,85%
			0,00%
			06/2021



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09050000	228,89	59,91
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17400000	7,79	1,35
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01740000	8,70	0,15
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06960000	36,56	2,54
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00640000	13,41	0,08
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,33280000	22,36	29,80
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	214,49	11,19
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,13920000	122,12	16,99
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03480000	5,46	0,19
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03480000	4,57	0,15
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_05/2014	SINAPI	M2	0,18940000	18,50	3,50
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40810000	132,85	54,21
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,26120000	110,94	28,97
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,31820000	169,31	53,87
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,30070000	113,23	34,04
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,12970000	114,30	14,82
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,08300000	97,65	8,10
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,10110000	142,63	14,41
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,09560000	99,27	9,49
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,51340000	26,13	13,41
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17400000	102,99	17,92
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03480000	311,51	10,84
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01740000	54,67	0,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF.: 05/2021
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	SINAPI: 2021/05 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	ENCARGOS
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06960000	10,48	de Licitação 0,72
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,07220000	9,14	0,65
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00720000	35,45	0,25
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01740000	16,35	0,28
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	47,52	64,46
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03480000	23,52	0,81
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	16,62	22,54
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,04700000	43,03	2,02
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,16310000	14,90	2,43
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,22350000	22,40	5,00
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	483,50	25,23
TOTAL SERVIÇO:					710,51	

[Handwritten Signature]

VALOR:	821,59
VALOR SEM ENCARGOS:	759,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	62,46
VALOR COM ENCARGOS:	821,59

1.7. 93584 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. _04/2016 (M2)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00011455 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	14,23
TOTAL MATERIAL:				0,94

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	647,61
88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,06490000	12,70
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,67550000	2,56
95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,13250000	18,57
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,06620000	6,23
91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,13250000	7,28
TOTAL				675,95

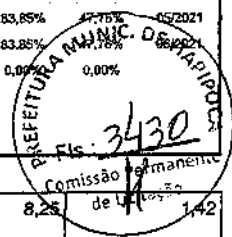
[Handwritten mark]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA : 19/08/2021		BDI : 31,25%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
SINAPI	2021.05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	




91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,17220000	8,25	1,42
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	58,46	2,36
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,13250000	1,96	0,25
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,17220000	0,99	0,17
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,06620000	38,96	2,57
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	628,89	41,63
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	13,41	0,12
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	22,36	33,78
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	122,12	8,08
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	132,85	106,58
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	110,94	56,97
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,52550000	169,31	105,90
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	113,23	66,93
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	593,64	90,82
96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01060000	35,45	0,37
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	47,52	81,69
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	16,62	28,57
TOTAL SERVIÇO:						725,08

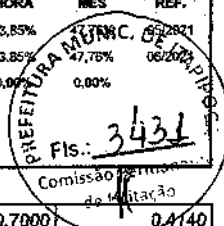
VALOR:	726,02
VALOR SEM ENCARGOS:	678,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	47,75
VALOR COM ENCARGOS:	726,02

1.8. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL MAO DE OBRA:					4,7216

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	DATA:	19/08/2021	BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI:	2021.05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,7000	0,4140
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,6000	0,5040
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,5300	0,1864
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,7100	0,2584
TOTAL MATERIAL:						1,3628

VALOR:	6,08
VALOR SEM ENCARGOS:	3,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,93
VALOR COM ENCARGOS:	6,08

1.9. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 COM TRATOR DE ESTEIRAS_AF_05/2018 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	18,03	0,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	14,78	0,04
89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	46,27	0,11
89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	134,71	0,08
TOTAL SERVIÇO:					0,28

VALOR:	0,28
VALOR SEM ENCARGOS:	0,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,28

2.1. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	9,62	12,02
TOTAL MATERIAL:					12,02

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	38,12	0,11
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	215,74	1,29
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	19,04	4,83
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	25,76	7,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	14,78	9,74
TOTAL SERVIÇO:					23,02

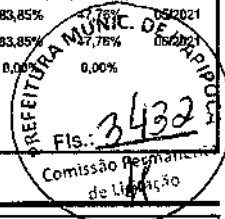
[Handwritten signature]

VALOR:	35,04
VALOR SEM ENCARGOS:	28,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,12
VALOR COM ENCARGOS:	35,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	DATA: 19/09/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	VERSIÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	SINAPI: 2021/05 COM DESONERAÇÃO	MES: 07,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	REF.: 0,00%



2.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	3,95600000	14,78	58,46
TOTAL SERVIÇO:					58,46
VALOR:					58,46
VALOR SEM ENCARGOS:					41,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):					16,76
VALOR COM ENCARGOS:					58,46

2.3. 101617 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	SINAPI	CHI	0,00160000	19,04	0,03
91533	SINAPI	CHP	0,00160000	25,76	0,04
88309	SINAPI	H	0,05070000	18,61	0,94
88316	SINAPI	H	0,07600000	14,78	1,12
TOTAL SERVIÇO:					2,13
VALOR:					2,13
VALOR SEM ENCARGOS:					1,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,64
VALOR COM ENCARGOS:					2,13


2.4. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

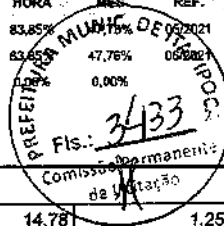
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	SINAPI	CHI	0,25400000	19,04	4,83
91533	SINAPI	CHP	0,27400000	25,76	7,05
88316	SINAPI	H	0,65000000	14,78	9,60
95606	SINAPI	M3	1,00000000	1,53	1,53
TOTAL SERVIÇO:					23,01
VALOR:					23,01
VALOR SEM ENCARGOS:					16,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,11
VALOR COM ENCARGOS:					23,01

3.1.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	SINAPI	M3	0,05650000	287,20	16,22
88309	SINAPI	H	0,31060000	18,61	5,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	14,78	1,25
TOTAL SERVIÇO:						23,25
VALOR:						23,25
VALOR SEM ENCARGOS:						20,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):						3,10
VALOR COM ENCARGOS:						23,25

3.1.2. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,35	0,10
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	19,51	0,31
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	17,75	0,83
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	21,50	0,21
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,61200000	3,00	13,83
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,27800000	19,60	25,04
TOTAL MATERIAL:						40,32

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	15,68	17,02
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	18,42	51,00
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	18,36	0,71
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	20,82	1,64
TOTAL SERVIÇO:						70,37
VALOR:						110,69
VALOR SEM ENCARGOS:						88,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):						22,12
VALOR COM ENCARGOS:						110,69


3.1.3. 92916 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

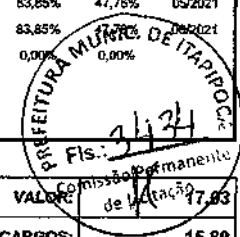
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,42	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,21	0,20
TOTAL MATERIAL:						0,68

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02180000	14,59	0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	18,52	2,46
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,58	13,58
TOTAL SERVIÇO:						16,35

5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)		DATA: 19/08/2021		BDI: 31,25%																	
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)		VERSÃO:		<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>HORA</th> <th>NEG</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>2021/AS COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		SEINFRA	HORA	NEG	REF.	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	2021/AS COM DESONERAÇÃO	83,85%		09/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	SEINFRA	HORA	NEG	REF.																				
	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021																				
2021/AS COM DESONERAÇÃO	83,85%		09/2021																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																						
LOCAL:		CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)		SINAPI:																				
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:																				



VALOR DE	17,03
VALOR SEM ENCARGOS:	15,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,14
VALOR COM ENCARGOS:	17,03

3.1.4. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,42	0,48
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,21	0,11
TOTAL MATERIAL:					0,59

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01210000	14,59	0,17
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	18,52	1,37
92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,77	12,77
TOTAL SERVICIO:					14,31

VALOR:	14,90
VALOR SEM ENCARGOS:	14,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,58
VALOR COM ENCARGOS:	14,90

3.1.5. 92921 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,42	0,48
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,21	0,07
TOTAL MATERIAL:					0,55

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00890000	14,59	0,12
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05420000	18,52	1,00
92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,98	10,98
TOTAL SERVICIO:					12,10

VALOR:	12,65
VALOR SEM ENCARGOS:	12,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,39
VALOR COM ENCARGOS:	12,65

X S

3.1.6. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

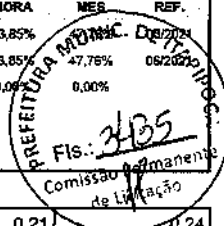
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,42	0,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

DATA: 19/08/2021		BDI: 31,25%	
FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEM-FRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,21	0,24
TOTAL MATERIAL:						0,72

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	14,59	0,41
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	18,52	3,22
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,98	12,98
TOTAL SERVICOS:						16,61

VALOR:	17,33
VALOR SEM ENCARGOS:	15,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,64
VALOR COM ENCARGOS:	17,33

3.1.7. 96558 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICOS DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	398,77	458,58
TOTAL MATERIAL:						458,58

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	18,61	9,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	14,78	10,93
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	0,44	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,70	0,20
TOTAL SERVICOS:						20,35

VALOR:	478,93
VALOR SEM ENCARGOS:	472,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,07
VALOR COM ENCARGOS:	478,93

3.2.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

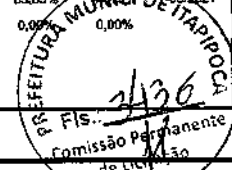
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	287,20	16,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	18,61	5,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	14,78	1,09
TOTAL SERVICOS:						22,36

VALOR:	22,36
VALOR SEM ENCARGOS:	19,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,81
VALOR COM ENCARGOS:	22,36

J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	FORTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI:	2021RS COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



3.2.2. 96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,35	0,10
00004491 PONTLETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	8,59	5,19
00005073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	17,75	0,48
00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	21,50	0,73
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	3,00	1,70
00005189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	19,60	19,75
TOTAL MATERIAL:					27,93

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	15,68	7,38
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	18,42	21,09
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	18,36	0,25
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	20,82	0,35
TOTAL SERVICIO:					29,07

VALOR:	57,00
VALOR SEM ENCARGOS:	47,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	57,00

3.2.3. 92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,42	0,48
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,21	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,63

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	14,59	0,23
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09930000	18,52	1,83
92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,73	13,73
TOTAL SERVICIO:					15,79

[Handwritten signature]

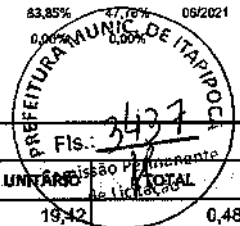
VALOR:	16,42
VALOR SEM ENCARGOS:	15,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,79
VALOR COM ENCARGOS:	16,42

3.2.4. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	MES:
		83,85%	47,76%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%



MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,42	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,21	0,11
TOTAL MATERIAL:						0,59

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01210000	14,59	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	18,52	1,37
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,77	12,77
TOTAL SERVIÇO:						14,31

VALOR:	14,90
VALOR SEM ENCARGOS:	14,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,58
VALOR COM ENCARGOS:	14,90

3.2.5. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,42	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,21	0,24
TOTAL MATERIAL:						0,72

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	14,59	0,41
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	18,52	3,22
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,98	12,98
TOTAL SERVIÇO:						16,61

VALOR:	17,33
VALOR SEM ENCARGOS:	15,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,64
VALOR COM ENCARGOS:	17,33

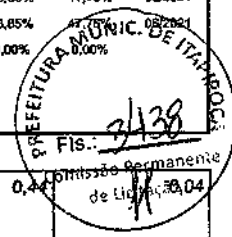
3.2.6. 96557 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	398,77	458,58
TOTAL MATERIAL:						458,58

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	18,61	6,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54400000	14,78	8,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)		DATA: 19/08/2021		BDI: 31,25%		
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	08/2021



90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,09300000	0,44	
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,08800000	1,70	0,14
TOTAL SERVIÇO:						14,97

VALOR:	473,55
VALOR SEM ENCARGOS:	469,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,47
VALOR COM ENCARGOS:	473,55

4.1.1. 92443 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	SINAPI	MES	0,19600000	3,90	0,76
00040287	SINAPI	MES	0,78500000	1,50	1,17
00040275	SINAPI	MES	0,39300000	6,00	2,35
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,00400000	6,35	0,02
00040304	SINAPI	KG	0,01900000	21,50	0,40
TOTAL MATERIAL:					0,42


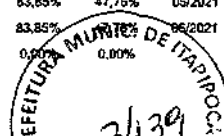
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,11000000	15,68	1,72
88262	SINAPI	H	0,60000000	18,42	11,05
92264	SINAPI	M2	0,06700000	162,42	10,88
TOTAL SERVIÇO:					23,65

VALOR:	28,35
VALOR SEM ENCARGOS:	23,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,73
VALOR COM ENCARGOS:	28,35

4.1.2. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	19,42	0,48
00039017	SINAPI	UN	0,54300000	0,21	0,11
TOTAL MATERIAL:					0,59

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,01560000	14,59	0,22
88245	SINAPI	H	0,09560000	18,52	1,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	DATA : 19/08/2021		BDI : 31,25%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%		09/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021																				
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%		09/2021																					
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																								

92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000		
					TOTAL SERVIÇO:	14,76
					VALOR:	15,35
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,63
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,72
					VALOR COM ENCARGOS:	15,35

4.1.3. 92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,42	0,48
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,21	0,07
TOTAL MATERIAL:					0,55

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	14,59	0,16
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06980000	18,52	1,29
92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,98	10,98
TOTAL SERVIÇO:					12,43
VALOR:					12,98
VALOR SEM ENCARGOS:					12,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,50
VALOR COM ENCARGOS:					12,98

4.1.4. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA) SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,42	0,48
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19800000	0,21	0,24
TOTAL MATERIAL:					0,72

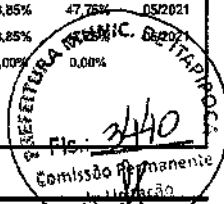
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	14,59	0,53
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	18,52	4,15
92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,98	12,98
TOTAL SERVIÇO:					17,66
VALOR:					18,38
VALOR SEM ENCARGOS:					16,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,96
VALOR COM ENCARGOS:					18,38

[Handwritten signature]
5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	VERSIÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	REF.: 05/2021	MES: 47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI: 2021/05 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%



4.1.5. 92722 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	386,88	426,72
TOTAL MATERIAL:						426,72

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	18,42	3,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	18,61	3,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04500000	14,78	15,44
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,11800000	0,44	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	1,70	0,09
TOTAL SERVIÇO:						22,01

VALOR:	448,73
VALOR SEM ENCARGOS:	442,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,49
VALOR COM ENCARGOS:	448,73

4.2.1. 92480 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	1,50	0,71
00040339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	SINAPI	MES	1,18600000	1,50	1,77
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	1,18600000	2,74	3,24
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,35600000	6,00	2,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,85

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,35	0,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,13200000	8,59	1,13
00040304	PREÇO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	21,50	0,70
TOTAL MATERIAL:						1,85

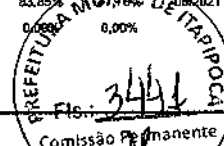
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	15,68	2,71
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94200000	18,42	17,35
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10500000	118,98	12,49
TOTAL SERVIÇO:						32,55

VALOR:	42,25
VALOR SEM ENCARGOS:	35,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	VERSIÃO	HORA
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	SEINFRA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	REF.
		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85% 06/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,23
VALOR COM ENCARGOS:	42,25

4.2.2. 92776 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORNITORES	FORNITORES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,42	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,21	0,20
TOTAL MATERIAL:						0,68

SERVIÇO	FORNITORES	FORNITORES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	14,59	0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17130000	18,52	3,17
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,58	13,58
TOTAL SERVIÇO:						17,15

VALOR:	17,83
VALOR SEM ENCARGOS:	16,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,38
VALOR COM ENCARGOS:	17,83

4.2.3. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORNITORES	FORNITORES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,42	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,21	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,63

SERVIÇO	FORNITORES	FORNITORES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	14,59	0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	18,52	2,36
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,73	13,73
TOTAL SERVIÇO:						16,39

VALOR:	17,02
VALOR SEM ENCARGOS:	16,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,98
VALOR COM ENCARGOS:	17,02

[Handwritten signature]

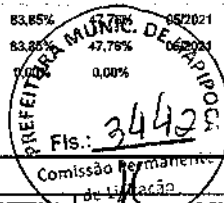
4.2.4. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORNITORES	FORNITORES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,42	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,21	0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%



TOTAL MATERIAL:	0,59
------------------------	------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	14,59	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	18,52	1,77
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,77	12,77

TOTAL SERVICOS:	14,76
------------------------	-------

VALOR:	15,35
VALOR SEM ENCARGOS:	14,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	15,35

4.2.5. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,42	0,48
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,21	0,24

TOTAL MATERIAL:	0,72
------------------------	------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	14,59	0,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	18,52	4,15
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,98	12,98

TOTAL SERVICOS:	17,66
------------------------	-------

VALOR:	18,38
VALOR SEM ENCARGOS:	16,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,96
VALOR COM ENCARGOS:	18,38

4.2.6. 92726 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	374,97	413,59

TOTAL MATERIAL:	413,59
------------------------	--------

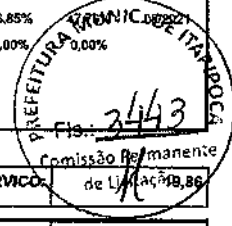
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	18,42	1,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51200000	18,61	9,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58600000	14,78	8,66
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12700000	0,44	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,04400000	1,70	0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 19/08/2021		BDI: 31,25%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL SERVIÇO:	433,45
VALOR:	433,45
VALOR SEM ENCARGOS:	427,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,03
VALOR COM ENCARGOS:	433,45

4.3.1. 92538 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	SINAPI	MES	0,39700000	2,74	1,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,00400000	6,35	0,02
00040270	SINAPI	M	0,03000000	69,70	2,09
TOTAL MATERIAL:					2,11

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,06700000	15,68	1,05
88262	SINAPI	H	0,36600000	18,42	6,74
92268	SINAPI	M2	0,08700000	63,27	5,50
TOTAL SERVIÇO:					13,29


VALOR:	16,48
VALOR SEM ENCARGOS:	13,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	16,48

3.2. 92776 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	19,42	0,48
00039017	SINAPI	UN	0,97000000	0,21	0,20
TOTAL MATERIAL:					0,68

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,02800000	14,59	0,40
88245	SINAPI	H	0,17130000	18,52	3,17
92792	SINAPI	KG	1,00000000	13,58	13,58
TOTAL SERVIÇO:					17,15

VALOR:	17,83
VALOR SEM ENCARGOS:	16,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,38
VALOR COM ENCARGOS:	17,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	DATA:	19/08/2021	BDI:	31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	FONTE	VERSÃO	MORA	MES	REF.
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		



4.3.3. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,42	0,48
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,21	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,63

SERVICO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	14,59	0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	18,52	2,36
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,73	13,73
TOTAL SERVIÇO:						16,39

VALOR:	17,02
VALOR SEM ENCARGOS:	16,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,98
VALOR COM ENCARGOS:	17,02

4.3.4. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,42	0,48
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,21	0,24
TOTAL MATERIAL:						0,72

SERVICO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	14,59	0,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	18,52	4,15
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,98	12,98
TOTAL SERVIÇO:						17,66

VALOR:	18,38
VALOR SEM ENCARGOS:	16,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,96
VALOR COM ENCARGOS:	18,38

4.3.5. 92726 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	374,97	413,59
TOTAL MATERIAL:						413,59

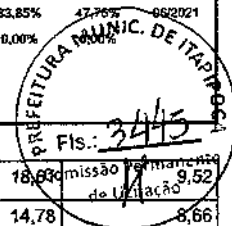
SERVICO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	18,42	1,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 19/08/2021		BDI: 31,25%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%		



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51200000	18,930	9,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58600000	14,78	8,66
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12700000	0,44	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,04400000	1,70	0,07

TOTAL SERVIÇO:		19,86
VALOR:		433,45
VALOR SEM ENCARGOS:		427,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):		6,03
VALOR COM ENCARGOS:		433,45

3.6. 101792 - ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040304	SINAPI	KG	0,01100000	21,50	0,23
00006193	SINAPI	M	0,14300000	13,43	1,92
TOTAL MATERIAL:					2,15

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,09000000	15,68	1,41
88262	SINAPI	H	0,12700000	18,42	2,33
92273	SINAPI	M	0,54500000	14,31	7,79
TOTAL SERVIÇO:					11,53


VALOR:		13,68
VALOR SEM ENCARGOS:		12,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):		1,61
VALOR COM ENCARGOS:		13,68

4.4.1. 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,00700000	6,35	0,04
00039017	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL MATERIAL:					1,30

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87284	SINAPI	M3	0,00190000	372,88	0,70
94970	SINAPI	M3	0,02400000	342,54	8,22
92793	SINAPI	KG	0,79000000	13,73	10,84
92270	SINAPI	M2	0,21700000	124,73	27,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	DATA: 19/08/2021		BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	FUNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	SEINFRA	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			MES		REF.
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		05/2021
				0,00%	06/2021



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	18,61	1,26
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	14,78	1,38
TOTAL SERVIÇO:						49,46
VALOR:						50,76
VALOR SEM ENCARGOS:						47,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,87
VALOR COM ENCARGOS:						50,76

5.1.1. 101161 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,95000000	23,34
TOTAL MATERIAL:					92,19

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	411,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	38,24
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	15,19
TOTAL SERVIÇO:					57,54
VALOR:					149,73
VALOR SEM ENCARGOS:					133,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):					16,73
VALOR COM ENCARGOS:					149,73

5.2.1. 87489 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

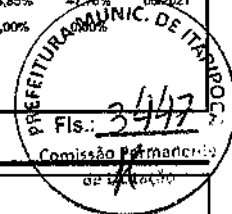
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	1,94
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	38,37
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	3,84
TOTAL MATERIAL:					28,18

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	389,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	18,61
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	14,78
TOTAL SERVIÇO:					19,38
VALOR:					47,56
VALOR SEM ENCARGOS:					42,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,00
VALOR COM ENCARGOS:					47,56


 S

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	SEMIRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%		



5.2.2. 93202 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11,20000000	0,64	7,16
TOTAL MATERIAL:					7,16	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00520000	372,88	1,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52900000	18,61	9,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	14,78	1,56
TOTAL SERVICOS:					13,33	

VALOR:	20,49
VALOR SEM ENCARGOS:	16,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,70
VALOR COM ENCARGOS:	20,49

5.3.1. 87489 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037592	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUIROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	1,94	26,38
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	38,37	0,19
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	3,84	1,61
TOTAL MATERIAL:					28,18	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	389,83	4,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	18,61	10,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	14,78	4,36
TOTAL SERVICOS:					19,38	

VALOR:	47,56
VALOR SEM ENCARGOS:	42,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,00
VALOR COM ENCARGOS:	47,56

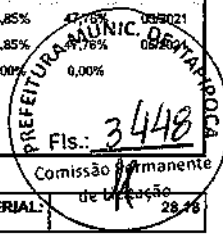
5.4.1. 87489 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037592	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUIROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	1,94	26,38
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	38,37	0,19
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	3,84	1,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.



TOTAL MATERIAL:	28,76
------------------------	-------

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	389,63	4,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	18,61	10,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	14,78	4,36
TOTAL SERVICOS:						19,38
VALOR:						47,56
VALOR SEM ENCARGOS:						42,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):						5,00
VALOR COM ENCARGOS:						47,56

5.5.1. C4970 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						124,4880
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	74,6800	0,2987
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,2800	2,2960
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5600	0,8960
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	315,8900	315,8900
11821	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,1600	4,1080
TOTAL MATERIAL:						323,4887
VALOR:						447,98
VALOR SEM ENCARGOS:						369,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):						78,29
VALOR COM ENCARGOS:						447,98

6.1.1. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	7,09	70,90
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	283,80	283,80
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	141,75	141,75
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	311,51	311,51
TOTAL SERVICOS:						807,96
VALOR:						807,96
VALOR SEM ENCARGOS:						746,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):						61,83

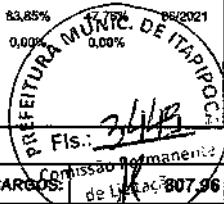
[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 19/08/2021		BDI: 31,25%		
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS: 807,96

6.1.2. CPU01 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019. (UND)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	7,09	70,90
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	283,80	283,80
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	141,75	141,75
102152 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,22000000	188,30	41,43
90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	311,51	311,51
TOTAL SERVICIO:					849,39

VALOR:	849,39
VALOR SEM ENCARGOS:	786,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	63,06
VALOR COM ENCARGOS:	849,39

6.1.3. 90794 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039482 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	529,86	529,86
TOTAL MATERIAL:					529,86

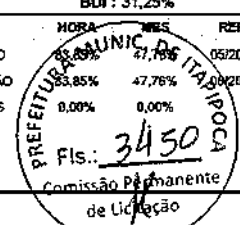
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02200000	482,66	10,61
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	17,65	4,00
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	18,61	28,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88700000	14,78	13,10
TOTAL SERVICIO:					56,48

VALOR:	586,34
VALOR SEM ENCARGOS:	571,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,01
VALOR COM ENCARGOS:	586,34

6.2.1. 100874 - PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	214,39	214,39
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	13,24	79,44
TOTAL MATERIAL:					293,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	DATA:	19/08/2021	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	18,13	17,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	14,78	4,41
TOTAL SERVICOS:					21,60	

VALOR:	315,43
VALOR SEM ENCARGOS:	308,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,89
VALOR COM ENCARGOS:	315,43

6.2.2. 00043668 - CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,60 KG/M2) (KG)

VALOR:	14,02
VALOR SEM ENCARGOS:	14,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,02

6.3.1. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034381	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	228,47	475,97
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,14	3,41
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	20,93	26,09
TOTAL MATERIAL:					505,47	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	18,61	31,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,78	12,60
TOTAL SERVICOS:					44,36	

VALOR:	549,83
VALOR SEM ENCARGOS:	536,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,75
VALOR COM ENCARGOS:	549,83

6.3.2. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

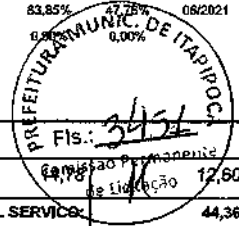
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034381	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	228,47	475,97
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,14	3,41
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	20,93	26,09
TOTAL MATERIAL:					505,47	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	18,61	31,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	SEMFR	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	83,85%
		MES	47,75%
		REF.	05/2021
			06/2021



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000		
TOTAL SERVIÇO:						44,36
VALOR:						549,83
VALOR SEM ENCARGOS:						536,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):						13,75
VALOR COM ENCARGOS:						549,83

6.3.3. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	389,81	324,82
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,14	1,28
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	20,93	13,04
TOTAL MATERIAL:						339,14

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	18,61	9,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	14,78	3,82
TOTAL SERVIÇO:						13,47
VALOR:						352,61
VALOR SEM ENCARGOS:						348,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):						4,18
VALOR COM ENCARGOS:						352,61

6.3.4. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	389,81	324,82
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,14	1,28
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	20,93	13,04
TOTAL MATERIAL:						339,14

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	18,61	9,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	14,78	3,82
TOTAL SERVIÇO:						13,47
VALOR:						352,61
VALOR SEM ENCARGOS:						348,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):						4,18
VALOR COM ENCARGOS:						352,61

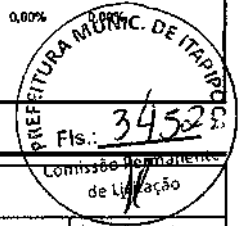
L

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 19/08/2021		BDI: 31,25%		
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



6.4.1. C1284 - ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	16,7700	41,9250
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
TOTAL MAO DE OBRA:						93,8500

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,03800000	2,477,7600	94,1549
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,35000000	9,7400	13,1490
12257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,05000000	178,7900	187,7295
TOTAL MATERIAL:						295,0334

VALOR:	388,88
VALOR SEM ENCARGOS:	331,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	57,12
VALOR COM ENCARGOS:	388,88

6.5.1. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						47,7600

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	379,0600	379,0600
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X6" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,8700	23,4800
TOTAL MATERIAL:						402,5400


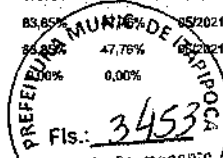
VALOR:	450,30
VALOR SEM ENCARGOS:	421,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,02
VALOR COM ENCARGOS:	450,30

7.1. 92565 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55600000	9,51	5,28
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,24000000	17,41	4,17
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22200000	20,10	4,46
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18500000	25,11	4,64
TOTAL MATERIAL:						18,55

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13800000	15,68	2,16
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37300000	18,42	6,87

K S

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	DATA : 19/08/2021		BDI : 31,25%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01030000	16,72	0,17
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00700000	17,59	0,12

TOTAL SERVIÇO:		9,32
VALDR:	27,87	
VALOR SEM ENCARGOS:	24,92	
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,95	
VALOR COM ENCARGOS:	27,87	

7.2. 92539 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,95600000	9,51	18,60
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	19,28	1,34
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	17,40	0,87
00040588 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	17,54	0,52
00004408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29200000	1,81	5,95
00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,85800000	20,10	13,22
TOTAL MATERIAL:					40,50


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40700000	15,68	6,38
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36700000	18,42	6,76
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05980000	16,72	0,99
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04310000	17,59	0,75

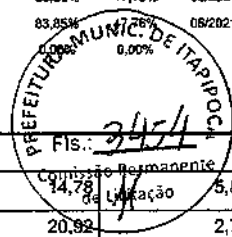
TOTAL SERVIÇO:		14,88
VALOR:	55,38	
VALOR SEM ENCARGOS:	50,77	
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,61	
VALOR COM ENCARGOS:	55,38	

7.3. 94445 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173 TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	1.004,50	27,62
TOTAL MATERIAL:					27,62

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	16,72	0,86
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	17,59	0,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	DATA: 19/08/2021		BDI: 31,25%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	FONTE	VERSÃO	HORA	NES	REF.
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	0,00%	05/2021



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	14,78	5,89
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	20,92	2,78
TOTAL SERVIÇO:						10,18
VALOR:						37,80
VALOR SEM ENCARGOS:						34,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):						3,11
VALOR COM ENCARGOS:						37,80

7.4. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	2,60	7,80
TOTAL MATERIAL:					7,80	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	375,86	4,39
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	16,72	0,14
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	17,59	0,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	14,78	3,08
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	20,92	3,43
TOTAL SERVIÇO:					11,15	

VALOR:	18,95
VALOR SEM ENCARGOS:	16,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,42
VALOR COM ENCARGOS:	18,95

7.5. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,3100	0,4462
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,4462	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					54,4910	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0400	0,2008
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,6800	2,9872
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,5000	12,8250

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	DATA: 19/08/2021	BDI: 31,25%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	84,86%	06/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,8000	23,8000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5600	9,7216
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	73,8600	6,6474
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,5300	0,3106

TOTAL MATERIAL: 56,4926

VALOR:	111,43
VALOR SEM ENCARGOS:	77,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,79
VALOR COM ENCARGOS:	111,43

7.6. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	17,12	0,10
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	65,77	0,07
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	33,11	34,76
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	31,68	6,27
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	103,36	4,65

TOTAL MATERIAL: 45,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	16,72	0,30
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	17,59	0,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	14,78	3,05
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	20,92	2,34

TOTAL SERVIÇO: 5,92

VALOR:	51,77
VALOR SEM ENCARGOS:	49,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	51,77

8.1. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000626	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICÃO DE ELÁSTOMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICACÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	13,10	19,65

TOTAL MATERIAL: 19,65

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	17,46	1,48
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	18,61	7,85

TOTAL SERVIÇO: 9,33

VALOR:	28,98
VALOR SEM ENCARGOS:	26,00

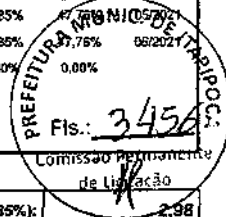
✱ S

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 19/08/2021		BDI: 31,25%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021	06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,98
VALOR COM ENCARGOS:	28,98

8.2. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	7,07	1,83
00004014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	42,91	48,27
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	11,24	6,91
TOTAL MATERIAL:						57,01

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	17,46	3,35
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	18,61	17,64
TOTAL SERVIÇO:						20,99

VALOR:	78,00
VALOR SEM ENCARGOS:	71,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,68
VALOR COM ENCARGOS:	78,00

8.3. C5025 - PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						18,1600

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	441,9400	8,8388
TOTAL SERVIÇO:						8,8388

VALOR:	27,00
VALOR SEM ENCARGOS:	13,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,29
VALOR COM ENCARGOS:	27,00

8.4. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:						13,7450

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	67,4700	2,4627
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,5600	4,9056
TOTAL MATERIAL:						7,3683

VALOR:	21,11
---------------	-------

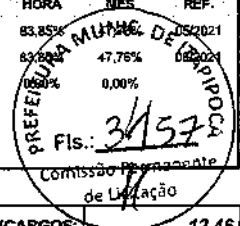
S

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)
LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA: 19/08/2021		BDI: 31,25%	
FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021
SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021
		47,76%	0,00%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



VALOR SEM ENCARGOS:	12,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,65
VALOR COM ENCARGOS:	21,11

8.5. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	13,10	19,65
TOTAL MATERIAL:					19,65

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	17,46	1,48
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	18,61	7,85
TOTAL SERVIÇO:					9,33

VALOR:	28,98
VALOR SEM ENCARGOS:	26,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,98
VALOR COM ENCARGOS:	28,98

9.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	484,10	2,03
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,61	1,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,78	0,10
TOTAL SERVIÇO:					3,43

VALOR:	3,43
VALOR SEM ENCARGOS:	2,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,65
VALOR COM ENCARGOS:	3,43


9.2. 87881 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

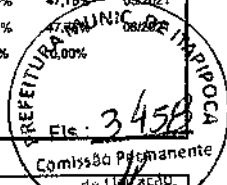
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87381 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	2.379,34	3,56
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	18,61	0,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00380000	14,78	0,05
TOTAL SERVIÇO:					4,31

VALOR:	4,31
VALOR SEM ENCARGOS:	4,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,29
VALOR COM ENCARGOS:	4,31

X

9.3. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L,

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	DATA:	19/08/2021	BDI: 31,25%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AMPLIAÇÃO DA CRECHE PADRÃO FNDE TIPO B - CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CEI MANUEL NECO TEIXEIRA (BAIRRO FLORES)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%	



APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	389,63	14,65
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	18,61	5,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	14,78	1,74
TOTAL SERVICOS:					22,34
VALOR:					22,34
VALOR SEM ENCARGOS:					19,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,26
VALOR COM ENCARGOS:					22,34

9.4. 87792 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	28,05	4,43
TOTAL MATERIAL:					4,43
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	389,63	11,41
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,61	7,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,78	5,91
TOTAL SERVICOS:					24,76
VALOR:					29,19
VALOR SEM ENCARGOS:					24,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,75
VALOR COM ENCARGOS:					29,19

9.5. 87775 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	28,05	3,89
TOTAL MATERIAL:					3,89
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	389,63	12,23
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	18,61	14,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	14,78	11,52
TOTAL SERVICOS:					38,26
VALOR:					42,15
VALOR SEM ENCARGOS:					33,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,65

Handwritten signature and the number 5.